

## **RÁMCOVÁ DOHODA O KÚPE VÝPOČTOVEJ TECHNIKY**

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 2 ods. 5 písm g) v spojení s § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších

### **Článok 1 Zmluvné strany**

#### **1.1 ODBERATEĽ:**

**Názov: UNIVERZITA J. SELYEHO**

Sídlo: Bratislavská cesta 3322, 945 01 Komárno V

zastúpení: Dr. habil. PaedDr. György Juhász, PhD. -  
rektor

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach zmluvných: Dr. habit. PaedDr, György  
Juhász, PhD. - rektor

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach technických: Ing.

Norbert Tóth IČO: 37961632

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu  
.....

#### **1.2 DODÁVATEĽ:**

**MICROCOMP - Computersystem s r. o.**

**Názov:**

**Sídlo:**

**Kupecká 9,94901, Nitra, Slovenska republika**

**jozef Gál**

**V zastúpení:**

**Ing. Vojtech Lukacs**

**Zástupca oprávnený rokovať vo  
veciach zmluvných:**

**RNDr. Attila Komzsík PhD**

**Zástupca oprávnený rokovať vo  
veciach technických:**

**RNDr. Attila Komzsík PhD**

**IČO:**

**31410952**

**DIČ:**

**2020405354**

**IČDPH:**

**SK2020405354**

**Bankové spojenie:**

**Tatra banka, a.s.**

**Číslo účtu:**

**2627290119**

**IBAN:**

**SK38 1100 0000 0026 2729 0119**

**Reg. číslo z Obeh. registra:**

**Sro/2950/N**

**tel.:**

**+42137 6516 167**

**e-mail:**

**[obchod@microcomp.sk](mailto:obchod@microcomp.sk)**

**(ďalej len „Dodávateľ“)**

**(ďalej spolu len „zmluvné strany“)**

## Článok 2 ÚVODNÉ USTANOVENIA

2.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto rámcovú dohodu o kúpe výpočtovej techniky (ďalej len „rámcová dohoda“) ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva realizovaného podľa zákona č. 343/2015 Z z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## Článok 3 PREDMET RÁMCOVEJ DOHODY

3.1 Predmetom tejto rámcovej dohody je dodávka výpočtovej techniky a súvisiacich služieb, podrobný popis je uvedený v prílohe č. 1 „Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb“ (ďalej len „tovar“).

3.2 Tovar bude Dodávateľom postupne dodávaný Odberateľovi na základe písomných objednávok zasielaných Dodávateľovi v priebehu účinnosti rámcovej dohody, v ktorých bude špecifikovaný požadovaný tovar a súvisiace služby, množstvo požadovaného tovaru a rozsah súvisiacich služieb a termín dodania tovaru alebo poskytnutia súvisiacej služby.

3.3 V prípade, že z dôvodu technickej obmeny tovaru na trhu nebude už možné počas platnosti tejto rámcovej dohody dodať požadovaný konkrétny druh tovaru uvedený v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, Dodávateľ sa zaväzuje Odberateľovi predložiť ponuku na náhradný druh tovaru, pričom technické parametre alebo technické špecifikácie musia byť rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a technické špecifikácie zariadenia uvedeného v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, ktoré už nie je možné dodať, za rovnakú alebo nižšiu jednotkovú kúpnu cenu zariadenia, pričom v tejto rámcovej dohode stanovené jednotkové kúpne ceny musia byť dodržané ako maximálne. Ak Odberateľ súhlasí s predloženým návrhom uzatvorí Dodávateľ s Odberateľom dodatok k tejto rámcovej dohode, ktorým sa zmení príloha č. 1 rámcovej dohody.

3.4 V prípade, že z dôvodu cenového vývoja na trhu dôjde k zmene kúpnej ceny zariadenia uvedeného v prílohe č. 1 o viac ako 10 % smerom nadol vo vzťahu k pôvodnej kúpnej cene zariadenia dodávaného podľa tejto rámcovej dohody, Dodávateľ poskytne Odberateľovi zľavu z kúpnej ceny tovaru uvedeného v prílohe č. 1 podľa výsledkov vykonaného prieskumu trhu podľa čí. 4 tejto rámcovej dohody, pričom kúpna cena tovaru uvedená v tejto rámcovej dohode sa nemôže zvýšiť. Dodávateľ spolu s návrhom na zníženie kúpnej ceny zariadenia podľa tohto bodu môže predložiť Odberateľovi aj návrh na zmenu zariadenia, ktoré má na základe objednávky poskytnúť, tak aby nové navrhované zariadenie za tú istú kúpnu cenu bolo výkonovo a kvalitatívne lepšie zariadenie v porovnaní so zariadením uvedeným v prílohe č. 1. Odberateľ má právo rozhodnúť sa, či akceptuje návrh na zníženie kúpnej ceny zariadenia alebo návrh na poskytnutie výkonovo a kvalitatívne lepšieho zariadenia.

3.5 Dodávateľ v súlade s bodom 3.4 predloží do 5 dní od doručenia výzvy odberateľa návrh na poskytnutie zľavy z kúpnej ceny zariadenia a návrh na

## Článok 4 PRIESKUM TRHU

4.1 Počas trvania tejto rámcovej dohody je Odberateľ oprávnený každých šesť (6) mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody, na účely overenia technického a cenového vývoja jednotlivých dodávaných typových zariadení a

prieskumu trhu, ktorého cieľom má byť zistenie aktuálnej kúpnej ceny tovaru alebo jeho časti na trhu a preverenie ekonomickej výhodnosti tovaru alebo jeho časti v aktuálnych trhových podmienkach.

4.2 Odberateľ preverí ekonomickejšiu výhodnosť dodania Odberateľom požadovaného tovaru v aktuálnych trhových podmienkach prieskumom trhu aspoň u troch dodávateľov výpočtovej techniky. Za aktuálnu trhovú cenu zariadenia uvedeného v prílohe č. 1 zistenú výsledkom prieskumu trhu sa považuje aritmetický priemer cien tohto zariadenia zistených prieskumom trhu

4.3 Ak v čase realizácie prieskumu trhu nie je možné získať kúpnu cenu za niektoré zo zariadení podľa prílohy č. 1, prieskum trhu sa vykoná iba k tovaru alebo jeho časti pri ktorom je ho možné vykonať.

## **Článok 5**

### **KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY**

5.1 Kúpna cena za jednotlivé zariadenia je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako kúpna cena maximálna počas jej platnosti s možnosťou jej zníženia podľa bodov 3.3, 3.4, 3.5, 5.4 alebo 5.5 a článku 4.

5.2 Kúpna cena za jednotlivé zariadenia zahŕňa všetky náklady Dodávateľa pri plnení predmetu rámcovej dohody, a to najmä náklady Dodávateľa súvisiace s balením, doručením a vyložením tovaru v mieste plnenia a cenu súvisiacich služieb uvedených v bode 3.1. Jednotková kúpna cena za jednotlivé zariadenia a súvisiace služby k tomuto zariadeniu alebo súvisiace s týmto zariadením uvedené v bode 3.1 je uvedená v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody.

5.3 Finančný limit plnenia pre Odberateľa podľa tejto rámcovej dohody nesmie presiahnuť hodnotu 2 885 000,00 eur bez DPH (slovom:

dvamiliónyosemstoosemdesiatpäťtisíc eur bez DPH), 3 462 000,00 eur s DPH (slovom: trimiliónyštyristošestdesiatdvatisíc eur s DPH). Odberateľ nie je povinný vyčerpať finančný limit plnenia uvedený v tomto bode.

5.4 Kúpnu cenu za jednotlivé zariadenia dohodnutú v bode 5.2 tohto článku rámcovej dohody je možné formou dodatku k rámcovej dohode meniť na základe písomnej dohody zmluvných strán pri zmene zákona o DPH a pri iných zmenách zákonov alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, ktoré budú mať vplyv na kúpnu cenu rámcovej dohody.

5.5 Zľavu z kúpnej ceny podľa bodu 3.4 rámcovej dohody Dodávateľ poskytne Odberateľovi po oboznámení sa s výsledkom prieskumu trhu ktorý Odberateľ realizoval podľa článku 4 tejto rámcovej dohody. Namiesto zľavy z kúpnej ceny je Dodávateľ oprávnený poskytnúť Odberateľovi výkonovo a kvalitatívne lepšie zariadenia v porovnaní s prílohou č. 1, ak s jeho dodaním bude Odberateľ súhlasiť. Zľava z kúpnej ceny alebo súhlas odberateľa s dodaním výkonovo a kvalitatívne lepších zariadení (v porovnaní s prílohou č. 1) sa zachyť v písomnom dodatku tejto rámcovej dohody reflektujúcom uvedenú zmenu.

5.6 Zmluvné strany sa dohodli na spôsobe platenia prostredníctvom bezhotovostného platobného styku, ktorý sa bude realizovať výhradne prevodným príkazom.

5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že platba bude realizovaná na základe faktúry, ktorú Dodávateľ vystaví po riadnom prevzatí objednaného tovaru a poskytnutí súvisiacej služby Odberateľom. Prílohou faktúry bude preberací protokol alebo dodací list podpísaný oprávneným zástupcom Odberateľa. Za zmluvné strany pri plnení tejto rámcovej dohody konajú oprávnené osoby, ktoré si zmluvné strany oznámia do 3 dní od uzatvorenia tejto rámcovej dohody. Zmluvné strany sú oprávnené zmeniť svoje oprávnené osoby jednostranne, sú však povinné na takúto

dodací list. Lehota splatnosti faktúry sa počíta odo dňa doručenia faktúry na adresu Odberateľa.

5.9 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu Dodávateľ.

5.10 V prípade, že faktúra nebude obsahovať prílohy podľa bodu 5.7 alebo náležitosti podľa bodu 5.9 tohto článku rámcovej dohody, alebo bude obsahovať iné zrejmé nesprávnosti, chyby v písaní alebo počítaní, Odberateľ má právo vrátiť ju Dodávateľovi na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa ukončí pôvodná lehota splatnosti a nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením novej faktúry Odberateľovi.

5.11 Faktúru je nevyhnutné zasielať doporučené v obálke označenej slovom

## **Článok 6 ČAS, SPÔSOB A MIESTO PLNENIA RÁMCOVEJ DOHODY**

6.1 Objednaný tovar špecifikovaný v prílohe č. 1 a súvisiace služby sa Dodávateľ zaväzuje dodať do 90 dní.

6.2 Rozsah, spôsob a miesto plnenia príslušnej časti dodávky bude špecifikovať príslušná objednávka.

6.3 Nevyčerpanie finančného limitu plnenia uvedeného v bode 5.3 Odberateľom v celom množstve nezakladá právo Dodávateľa uplatniť náhradu škody ani právo od tejto rámcovej dohody odstúpiť.

6.4 Dodávateľ sa zaväzuje kompletne dodať na miesto plnenia tovar pripravený na plnohodnotné používanie so všetkým príslušenstvom (pripojovacie káble, tonery a pod.) potrebným pre výrobcom určený chod zariadení a poskytnúť súvisiace služby k dodanému tovaru. K jednotlivým produktom dodávateľ dodá návod na obsluhu?

6.5 Dodávateľ sa zaväzuje vyhotoviť preberacie protokoly alebo dodacie listy minimálne v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom po dodaní tovaru odovzdá za účelom fakturácie dva rovnopisy Odberateľovi a dva rovnopisy si ponechá. Predmetné preberacie protokoly alebo dodacie listy budú zároveň obsahovať zoznam výrobných čísel všetkých dodaných produktov.

6.6 Tovar sa považuje za dodaný:

a) prevzatím kompletnej dodávky formou potvrdenia prevzatia na preberacom protokole alebo dodacom liste po vykonaní montáže a inštalácie príslušných produktov a po následnom odskúšaní ich základných funkcií oprávnenou osobou Odberateľa, ak sa vyžaduje montáž a inštalácia dodaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody.

b) prevzatím kompletnej dodávky formou potvrdenia prevzatia na preberacom protokole alebo dodacom liste po dodaní predmetu plnenia a po overení zhodnosti výrobných čísel produktov ak sa nevyžaduje montáž a inštalácia dodaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody.

## Článok 7

### ZÁRUKA A ZÁRUČNÝ SERVIS

7.1 Odberateľ oznamuje vady na dodanom tovare a poskytnutej službe spôsobom uvedeným v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody.

7.2 Záručné doby a spôsob vybavenia reklamácii pre jednotlivé druhy tovarov sú uvedené vo Všeobecných servisných podmienkach, ktoré tvoria prílohu č 2 „Všeobecné servisne podmienky“ tejto rámcovej dohody.

7.3 Dodávateľ môže vykonať opravu vadného zariadenia reklamovaného v záručnej dobe vo svojom sídle alebo v sídle Odberateľa. Servisné práce, náhradné diely a dopravné náklady k záručným zásahom, náklady za odvoz vadného zariadenia a dovoz opraveného alebo nového zariadenia sa v záručnej dobe neúčtujú a sú zahrnuté v kúpnej cene dodaného tovaru.

7.4 Záručná doba začína plynúť dňom riadneho prevzatia tovaru, teda dnom podpísania preberacieho protokolu oprávnenou osobou Odberateľa a oprávnenou osobou Dodávateľa podľa tejto rámcovej dohody. Ak sa v rámci servisného zásahu preukáže, že oprava alebo výmena vadného zariadenia nie je možná v čase ktorý je určený na odstránenie poruchy, Dodávateľ je povinný dočasne poskytnúť Odberateľovi na dobu opravy alebo výmeny vadného zariadenia funkčné zariadenie s porovnateľnými technickými parametrami, tak aby bola zabezpečená funkčnosť systému po dobu opravy alebo výmeny vadného tovaru.

7.5 Zodpovednosť Dodávateľa za vady tovaru sa nevzťahuje najmä na nasledovné prípady:

- poškodenie neodborným zásahom zo strany obsluhy kupujúceho, alebo tretej osoby,
- používaním v rozpore s návodom na použitie,
- poruchy elektrickej siete, zásah blesku,
- prevádzkovaním v iných ako štandardných podmienkach (izbová teplota 18-35 stupňov Celzia, vlhkosť do 80% nekondenzujúce prostredie) a nadmerným znečistením,
- zavírenie počítača alebo notebooku,
- použitie náplní do tlačiarňí nedoporučených výrobcom,
- poškodenie ochranných plomb.

## Článok 8

### ZMLUVNÉ POKUTY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

8.1 V prípade nedodržania termínov jednotlivých čiastkových dodávok vyplývajúcich z príslušných objednávok je Odberateľ oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodanej dodávky, s ktorou je Dodávateľ podľa objednávky v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

8.2 Dodávateľ nie je v omeškaní v prípade, ak dodaniu tovaru bránia prekážky na strane Odberateľa. Lehota dodania objednaného tovaru sa v takom prípade predlžuje o dobu trvania prekážok na strane Odberateľa.

8.3 Ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane vo vzťahu k tejto rámcovej dohode, zodpovednosť za škody vrátane škôd spôsobených tretím stranám sa bude spravovať podľa § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov „(ďalej len „Obchodný zákonník“)“.

8.4 Dňom podpísania dodacieho listu a preberacieho protokolu Odberateľom prechádza na Odberateľa nebezpečenstvo škody na dodanom tovare.

8.5 V prípade oneskorenej úhrady faktúry je Dodávateľ oprávnený uplatniť si u Odberateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej sumy za každý aj

8.6 Zmluvné strany sa dohodli v prípade omeškania predávajúceho so servisným zásahom, t.j. s odstránením poruchy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý začatý pracovný deň omeškania so servisným zásahom. Servisným zásahom sa rozumie odstránenie poruchy zariadenia.

8.7 Zmluvné strany sa dohodli, ak je lehota na vykonanie úkonu súvisiaceho so servisom alebo servisným zásahom podľa tejto rámcovej dohody určená v hodinách, zaplatí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každú začatú hodinu nad zmluvne dohodnutú lehotu na vykonanie úkonu súvisiaceho so servisom alebo servisným zásahom v omeškaní.

8.8 Zmluvná pokuta a náhrada škody je splatná do 30 dni od doručenia písomnej výzvy na zaplatenie.

8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že peňažná zábezpeka/výkonová zábezpeka v hodnote 10 000 eur, ktorú zložil predávajúci v prospech kupujúceho slúži ako záruka riadneho a včasného plnenia zmluvných povinností podľa tejto rámcovej dohody a kúpnych zmlúv uzavretých na jej základe.

8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci si môže uplatniť zábezpeku plnenia aj v jej čiastočnej hodnote, a to na úhradu zmluvných pokút a úrokov, sankcií, ak tieto predávajúci nezaplatí do 30 dní odo dňa doručenia výzvy kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty, alebo úroku z omeškania.

8.11 Zmluvné strany sa dohodli, ak predávajúci nedodrží zmluvné podmienky lehoty dodania a servisu tovaru podľa prílohy č. 2 tejto rámcovej dohody, za ktoré si kupujúci uplatní právo na zaplatenie zmluvnej pokuty, a to viac ako päťkrát počas trvania tejto dohody, môže si kupujúci uplatniť zábezpeku plnenia v plnej výške.

8.12 Zmluvné strany sa dohodli, že uplatnením zmluvných pokút podľa tohto článku rámcovej dohody nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody spôsobenú predávajúcim v dôsledku nesplnenia si zmluvných povinností.

## **Článok 9 VLASTNÍCKE A UŽÍVACIE PRÁVO**

9.1 Odberateľ nadobúda vlastnícke právo k dodanému tovaru po úplnej úhrade kúpnej ceny riadne dodaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody.

9.2 Ak je spolu so zariadením dodávaný aj typový softvér podľa definície uvedenej v uznesení vlády Slovenskej republiky č. 460 zo dňa 6. júla 2011, Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť Odberateľovi licenciu za podmienok, tak ako sa táto udeľuje v prospech spotrebiteľov v čase dodávky. Kúpna cena licencie k softvéru je pritom zahrnutá v kúpnej cene dodaného hardvéru uvedenej v bode 5.2 rámcovej dohody, s ktorého obsluhou alebo funkčnosťou je softvér spojený. Licencie poskytnuté podľa tejto rámcovej dohody sú nevýhradné a udeľujú sa v neobmedzenom rozsahu na dobu neurčitú.

## **Článok 10 PREDČASNÉ UKONČENIE RÁMCOVEJ DOHODY**

10.1 Zmluvné strany môžu predčasne ukončiť platnosť tejto rámcovej dohody písomnou dohodou zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od rámcovej dohody.

10.2 Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od rámcovej dohody pri podstatnom porušení zmluvných podmienok druhou zmluvnou stranou. Pod podstatným porušením zmluvných podmienok Dodávateľom je opakované nedodanie tovaru alebo neposkytnutie služby v stanovenom termíne a dodanie tovaru alebo poskytnutie služby s chybami a neodstránenie chýb v termínoch a spôsobom tak, ako je to uvedené v tejto rámcovej dohode. Dodávateľ môže

neuhradí faktúru do 30 dní od doručenia výzvy Dodávateľa na uhradenie faktúry nezaplatenej v lehote splatnosti.

10.3 Odstúpenie od rámcovej dohody sa nedotýka právnych vzťahov vzniknutých do okamihu odstúpenia od rámcovej dohody. Obe strany sa zaväzujú vysporiadať a splniť svoje záväzky vzniknuté pred odstúpením od rámcovej dohody, a to najneskôr do 60 dní odo dňa tohto odstúpenia.

10.4 Odberateľ je oprávnený túto rámcovú dohodu vypovedať bez udania dôvodu, a to na základe písomnej výpovede doručenej Dodávateľovi. Výpovedná doba je trojmesačná a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede Dodávateľovi.

10.5 Platnosť rámcovej dohody sa predčasne ukončí aj v prípade, že celková hodnota objednaného a dodaného tovaru počas platnosti tejto rámcovej dohody dosiahne finančný limit uvedený v bode 5.3.

10.6 Podstatné porušenie zmluvných podmienok na strane Dodávateľa je zároveň závažným porušením odborných povinností podľa platných právnych predpisov o verejnom obstarávaní.

## **Článok 11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

11.1 Rámcovú dohodu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných, vzostupne očíslovaných, podpísaných a datovaných dodatkov, na základe súhlasu oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy. Uzavretie dodatku musí byť v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

11.2 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Rámcovej dohody, a to oprávnenými osobami, ktorými sú:

- a) poskytovateľ NFP a nim poverené osoby,
- b) útvar následnej finančnej kontroly a nim poverené osoby
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11.1 Dodávateľ je povinný do 15 dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy zložiť na účet Objednávateľa finančnú zábezpeku (zádržné) na plnenie dodávky tovaru vo výške 10 000,00 EUR ako inštitút zádržného na dodanie predmetu zmluvy, jeho kvalitu, včasnosť a dodržanie ostatných zmluvných podmienok vrátane ceny. Uvedené zádržné bude Objednávateľ môcť použiť na hradenie vád, penále podľa tejto zmluvy. V prípade riadneho ukončenia zmluvy sa zádržné vráti Dodávateľovi do 30 dní po odovzdaní a prevzatí tovarov podľa zmluvy.

11.2 Odberateľ vyžaduje uvedenie podielu subdodávok (príloha 5 tejto zmluvy) na plnení zmluvy podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní a zoznam subdodávateľov k zákazke vrátane predmetu subdodávok. Dodávateľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Dodávateľ môže zmeniť subdodávateľa ako aj je povinný oznámiť zmenu subdodávateľa do troch pracovných dní spĺňajúceho podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

11.3 Právne vzťahy touto rámcovou dohodou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky

11.4 Vecne a miestne príslušným súdom na riešenie sporov bude vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky Odberateľa. Rokovacím jazykom bude slovenský jazyk

podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

11.8 Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu **48 mesiacov** odo dňa nadobudnutia jej účinnosti s tým, že ustanovenia o záruke, podmienkach záručného servisu a zmluvných pokutách sú účinné do doby trvania záruky dodaných zariadení.

11.9 Táto rámcová dohoda je vyhotovená v šiestich rovnopisoch s platnosťou originálu; tri rovnopisy sú určené pre Odberateľa a tri rovnopisy pre Dodávateľa.

11.10 Neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody tvoria tieto prílohy:

**a) príloha č. 1 „Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb“;**

**b) príloha č. 2 „Všeobecné servisné podmienky“;**

**c) príloha č. 3 Oprávnenie vykonávať pozáručný servis, resp. doklad, že dodávateľ je autorizovaným servisným partnerom výrobcu;**

**d) príloha č. 4 Potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone podnikania vo výške min. 100 000 EUR;**

**e) príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov.**

11.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu a právnym účinkom a pri uzatváraní porozumeli, rámcová dohoda nebola podpísaná v

V Komárne, dňa:

V Bratislave dňa:

Za Odberateľa

Za Dodávateľa:

**Dr. habil. PaedDr. György  
Juhász, PhD.**

**Jozef Gál  
generálny riaditeľ a  
konateľ**



***Príloha č. 1 Rámcovej dohody***

Príloha č.1 Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb (samostatná príloha vo formáte .xls)

Predmet obstarávanú	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka zámky	Ponúkani technické parametre	Značka a typové _grnačn ie	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena j DPH!	Cena spolu bez OPI Cena spolu s DPH	[ Sprítkki I
	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4x6 bodov RAM -l GB. HDft 500 GB Integrovaná VGA. DVD-RW čítačka kanet. klávesnica SK. optická tmi, sieťovc rozhranie lGbit LAN. prevedenie SFF. 8U14 účinnosť zdroja, operačný svstm s možnosťou pripojenia do domem. s automatickou aktualizáciou. PCi Express K 3 tj \i* <35w max). x USB 3 j 4x USB 20 VGA DisplavPon. Integrovaný reprodukiol i uta>Jp*Wou prehrávania zvuku be/ externeho zariadenia. TPM chip Recoverv poničia zaruka 3 rok		Ponúkám- produkt spĺňa požadovane technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4900 bodov, RAM 4 GB. HDD 500 GB Imcgrov ana VGA. DVD-RW, čítačka kariet Uiv esnica SK. optická myš. sieťov é rozhranie lGbt LAN. prevedenie SFF, 80% účinnosť zdroja, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou. PO Express X 3 0 x 16 <35w max), \ USB J l.-ls USB	HP ProDesk 4U0 G4 Small Form Factor					
	CPU Passmark CPU Mark na úrc-vm 5Mw bodov RAM 4GB. HDD 500 GB. Integrovaná VGA. DVD-RW klávesnica Sk optická myš. sieťové ro/hrarue iGbit LAN. prevedenie microTovver. zdroj 280\ active PFC. 85% účinnosť, operačm systém vmo/nostou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou. Pony 4\ USB 3 l. 4x USB 2 0. VGA. DisplayPort. txPCI Express x H, (v 3 o). TPM dup. zámka 3 rok		Ponúkám produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5800 bodov. RAM 4GB. HDD 500 GB. Integrovaná VGA, DVD-RW. klávesnica SK. optická itr'5, sieťové rozhranie lGbit LAN. prev edenie miCroTovver. zdroj 18DW acuv e PFC. 85% účinnosť operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou	HP ProDesk 400 G4	ki*			26 t	
	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5800 bodov. RAM 8GB. HDD 25ú GB SSD Intronana VGA DVD-RW. klávesnica SK. nptická myS. sieťové ro/frame lGbt' LAN. prevedenie microTovver. zdroj 280\ active PFC. 85% účinnosť, operačm ívstém s možnosťou pnpojema do domém. sawomaUckou aktualizáciou Portv 4 j USB 3 1 4\ USB 2ti. DVI DisplayPort. lxPCI Express x H. (Ottk TPM dup' záruk * 3 rok		Ponúkám- produkt spĺňa požadovane technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5800 bodov. RAM 8GB. HDD 256 GB SSD. Imegrovaná VGA. DVD-RW. klávesnica SK optická my š. sieťové rozhranie l Gbit LAN prev edenie micioTowrr. zdroj 280W acuv e PFC. 85% účinnosť, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, min 11 x USB. / toho min 4\ USB na prednom paneli, min 6x USB 3.1. min lx USB-C, 2\ PCIe \ 16, 2\PCIe M 2. K PCIe \1. Integrovaný reproduktor S možnosťou prehrávania zvuku bez externého zariadenia. Recoverv panien Energv Star	FUJITSU Desktop ESPRIMO P55t,t85*					
	CPU - Passmark CPU Márt. na úrovni 7'Aál bodov RAM 8 GB a 3 voľne \$l«v s možnosťou rozšírenia na M G B RAM. HDD j TB. mtegroi ara VGA. DVD-RW Mačka kariet, klávesnica SK. mv š optická sieťové rozhranie l Gbu LAN prevedenie MictTovver. 1« % účinnosť /dropa s min 250W operační sxstem s možnosťou pripojenia do domém s automatickou aktualizáciou, min 11 x USB. / toho min 4\ USB na prednom paneli, min 6x USB 3.1. min lx USB-C, 2\ PCIe \ 16, 2\PCIe M 2. K PCIe \1. Integrovaný reproduktor S možnosťou prehrávania zvuku bez externého zariadenia. Recoverv panien Energv Star		Ponúkám produkt spĺňa požadov oné technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na jovm 7900 bodov. RAM 8 GB a 3 v ulné \$R*y s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM. HDD 1 TB. integrovaná VGA. DVD-RW. Čítačka kanet. klávesnica SK. tmí optická, sieťov e rozhranie 1 Gbil LAN prevedenie MicroTovver. 90 % účinnosť zdrpjá s mm 25 OW operačný svsiém s možnosťou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou, min 11 x USB. / toho mm 4x LSB na prednom paneli min 6\ USB 3 1 mm l.x USB-C. 2x PCIe xlé. 2xPCIe M 2. t\ PCIe x l. Integrovaný reprodukiol s	HP ProDesk 4Mj G3					
	C PU - Passmark CPU Mark na úrovni 10500 bodov. RAM 8 GB a 3 voľné slon možnosťou rozšírenia na 64GB RAM, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná DVORU". klávesnica SK. optická myš. sieťové rozhranie lGbu LAN monitor nie y. súčasťou, zdroj min 180W active PFC \$ 85 % účinnosťou, operačný sxstem smožnosťou pnpojema do domény s automatickou aktualizaaou. fix USB 3 12 USB 2 l>. lx VGA. 2\ Displav-Poet. hardveroxá podpora TPM 20 enerypuon. USB SATA vx puiaťrne cez BIOS. Energy STAR 6 u EPEAT Gdd raltng. Rozširujúce slotv 2 PCIe xl. 1 PCIe vlx'> lxM 2, zaruka j rok		Ponúkany' produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrov m 10500 bodov. RAM 8 GB a 3 voľné slotv s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM. HDD 256 jGB SSD. VGA integrovaná. DV D-KW kláv esntca SK. optická myš. sieťové rozhranie lGbit LAN. monitor nie je súčasťou, zdroj min 1&0W acuv e PFC \$ 85 S účinnosťou, operačný systém s možnosťou pnpojema do domény s automatickou aktualizáciou. 6\ USB 3 1 —x lISR 20 lx VGA 2x DisniavPort hardvérmva	LENOVO ThmkCentre MlOIoTovxer					J i vjg.wit I

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	hthji záruk*	Použítkie technické param n r*	Značka a typové nračenje položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPPII *	Jednotková	ma spolu bez DPPII	Cena SIMLU t DPPII
Počítač 6	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 71K1K1 bodov. RAM 4 GB. HDD 5úuGB. VGA integrovaná. i i Laika kartel, sieťové rozhraní c 1Gbit LAN, prevedenie mini s možnosťou uchytenia tu zadnú stranu monitora prostredníctvom VESA. Adaptér s, činnosťou Bt% operačný systém s mocnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou. \ USB-C řw USB 3 1. VGA. 1) DisplayPort. VVFiTfM c"iip zánik a J roky	3 roky	Ponúkaný produkt splňa požadované technické parametre. CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 7000 bodov. RAM 4 GB, HDD 500GB, VGA integrovaná, čítačka kanet. sieťové rozhranie 1Gbit LAN, prevedenie mini s možnosťou uchytenia tu zadnú stranu monitora prostredníctvom VESA. Adaptér s účinnosťou K1%. operačný sv s tým s možnosťou pripojení* do domény s automatickou aktualizáciou. 1\ USB-C, t>x USB 3 1 VGA. 2v DisplayPort. WiFit. TPM chir. zámka 3 roky	HPProDesk*U0G3	kus	20	T12.M t	90*2 M t	js :i44_a>e	!* "52 kii* 1
Počítač 7	CPI - Passmark CPU Mail na úrovni lt>5<* bodov. RAM 1f6GB a J soľné slots s možnosťou ro/sírema na M G B RAM. HDD 256 GB. VGA 8GB mm 1 lvi bodov s Pass.MarL - G3D Mark. DVD-R3N klávesnica SK. optická my J sieťové rozhranie iGbu LAN monitor nie tr súčasťou, zdroj min 250W active PFC s 90 *% účinnosťou, operačný systém s mocnosťou pripojenia do domens s automatickou aktualizáciou. K USB-C A\ USB 3.1, J* USB 2u. VGA. J DisptavPon. HDMI OVI. Čítačka SD kariet. VR Ready hardv érou podpora AMT. TPM 2 0 enCnpUon. USB a SATA w pnaténe cez BIOS Ro/linjúce sloty J PCIe x 1 1 PCIe \K* 2M 2 ESTAR 6' . fc'PEAT Goid lating.' PRO záruk* J roky	3 roky	Ponúkaný produkt splň* požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 11:JW bodov RAM 16GB a 3 voľné sloty s možnosťou rozšírenia na64GB RAM. HDD 25f> GB. VGA 8GB min 11900 bodov v PassMark - G3D MarL D.D-RW klávesnica SK. optická navi. sieťové tozhrmie 1Ghtt LAN monitor nie je súčasťou, zdroj min 250W active PFC s 90 % účinnosťou, operačný systém s možnosťou pnpojenia do domény. s automatickou aktualizáciou. 1\ USB*C 6* USB 3 Láv USB 2 d. VGA. 5.x Display Pon. HDMI. DVI. čiučka SD kariet, VR Ready, hardv érov a podpora AMT. TPM 2 Q enery pton. USB a SATA vypínateľné cez BIOS Rožšinjúcc sloty. 2 PCIe x 1, 1 PCIe x 16.2vM 2. ESTAR A U. EPEAT Goid rating.	H P F.1 teDesk **> G3 TewriterPC	ku\$		1 747,60 t	2 UMf 12 t	34 952,3U *	4\ 942 441 1
Počítač t	CPU - Passmark CPU Mark na uravni wUtl. bodov RAM 32 GB HDD 112 GB SSD. VGA 4GB min 1Mw bodov s PassMark - G3D Mark certifikovaná na CAD aplikácie. DVD-RW čítačka kariet, laserová im i. sieťové rozhranie 1 Gbit LAN zdroj 400W 92% účinnosť, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou. UUSB 3 U a 2\ USB 2 i> na prednom paneli a 2\USIJ 3 U a 4vUSB 2 d na zadnom pandi 2\ DP a [DVI] na základnej doske, hardv érov t podpora AMT min v 7 U. TPM 12 encryption. USB a SATA vypínateľné cez BIOS. ESTAR 5.U. EPEAT Goid nting, podpora aj ECC RAM. zámka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt splňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 9900 bodov. RAM 32 GB. HDD 512 GB SSD. VGA 4GB min 1600 bodov v PassMark - G3D Mark certifikovaná na CAD aplikácie. DVD-RW. čítačka kariet, laserov* my L sieťové rozhranie 1Gbit LAN*, zdroj 400W 92% účinnosť operačný s> s tým s možnosťou pripojenia do domény, S automatickou aktualizáciou. 1xUSB 3 0 a 2\ USB 21) na prednom pandi a 2xUSB 3 0 a4\USB 2 0 na zadnom paneli, 2\ DP a 1 xDVI na základnej doske, hardv érov á podpora AMT min v 7.0, TPM 1 2 enery pton. USB a SATA vypínateľné cez BIOS. ESTAR 5 0. EPEAT Goid	HP Z24U	kus	15	J 7\kw t	2U57.W t	25 723s> t	aOHfifHLSQ' 1
PoiúÚ 9	CPU - PassituA CPU Mark na úrovni 4HW bodov RAM 4 GB. HDD 5<0 GB. Integrovaná VGA. DVD-RW čítačka kanet. klávesnic* SK. optická my J. sieťové rozhranie 1Gbit LAN. účinnosť zdroja. operačný sy s tým s možnosťou pripojená do domény s automatickou aktualizáciou. "PCI ExpressX 3 0 \16. 2\ USB 3 i*. 4x USB 2 0 VGA. Display Fort aleac KDML Recoverv paraua. zámka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt splňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4000 bodov RAM-1GB HDD 500 GB. Integrovaná VGA. DVD-RW. čítačka kanet. klávesnica SK. optická my J. sieťové rozhranie t Gbu LAN. *0% účinnosť zdroja, operačný sy s tým s možnosťou pnpojenia do domény, s automatickou aktualizáciou. PCI Express* J 0 \16. 1\ USB 3 0, 4x USB 2 0. VGA. Display Port	HP 280 G2 SrnaM Form Factor	kus	i<	H5*.W t	1 029.60 i	HíkDX't	102*6.00* 1
foúúú 10	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni [9out> bodov s možnosťou osadenia s 2CPU. RAM 32GB. HDD 5J GB SSD. Bez VGA DVD-RW laséTOva mvi. sieťové ro/hraxue 1Gbit LAN zdroj V5(1W účinnosť Sloty 2x slot PCIe Gen3 \16. 1) slot PCIeGai2 \4. \) slot PCIe Gen3 xH. \) slot PCIe Gen3 \4. 1) slot PCIe Gen2 v L. Operačný sy s tým s možnosťou pripojenia do domenv. s automatickou aktualizáciou, min 4\USB 3 0. TPM. zámka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt splňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark rva úrovni 1VOW bodov s možnosťou osadenia s 2CPU RAM 32GB HDD 512 GB SSD. Bez VGA. DVD- RW, laserov* my5, sieťové rozhranie 1Gbit LAN zdro, 850W účinnosť. Sloty 2x slot PCIe Gen\1f. 1x slot PCIe Gen2\4. 1x slot PCIe Gen3 x#; 1x slot PCIeGen3 \4; 1x slot PCIeGen2 x 1. Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, min 4\USB 3 *), TPM. zámka 3 roky	HP ZX40 W arkslation	kus	ku	4 41C.4MI t	S 292.t B t	44 1Ujt.1Rtt	72 V20.1W t 1

Prídavná ponuka	Minimálna technická špecifikácia	THIL- 1 rirul*	Pernú Larve liehu i c LČ panmrtrr	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková	Elena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH A
Počítač I	CPU * Passmark CPU Mark na úrovni 5400 bodov. RAM 4 GB, HDD 500 G B. Integrovaná DVD-RW čítačka kanet. klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN LGb«U vviFi. All-m-one monitor 2JJT FullHD LED rp/JiSoue 1920\ 1U84.Non- »ucb. operačný systém s automa«Lou aktualizáciou pnpoji teľný do domény, li USB-C. 2\ USB 3 L*. 2\ USB 2 «, /imU 3 roky	3 roky	Ponúkám parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5400 bodov. RAM 4 GB. HDD 500 GB Integrovaná DVD-RW, čítačka Uncl. klávesnica SK, optická rúy. Sieť v e rozhranie LAN 1 Gbit. wiFi. All-m-one. monitor 23.8" FullHD LED. ro/Jiierue 1920x1080. Non-looch. operačný sv slém s automaickou aktualizáciou pnpopieľnv do domény 1\ USB-C 2x USB 3 0 2\ USB 2 0.	HP ProOne 44tl G3	kus	10	777.4i.1 t	W2.W t	T fji.iiáiré	vJMt
Počítač 12	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 6400 bodov. RAM 4 GB. HDD 256 GB 5 S D. VGA inlcgroiani DVD-RW. čítačka kariet, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN*. WiFi. All-m-one LCD panel 215' <1920xH>ko). operačm systém s automatickou aktualizáciou pnpoji teľný do domem \ USB 3 l a 4x USB 2 U. \ HDMI DT WiFi. zaruKa 2 rob	1 roky	.Ponúkám produkt spľna požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 6v-100 bodov RAM 4 GB. HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná. DVD-RW, čítačka kariet, klávesnica SK. opuLa my J sieťové rozhranie LAN. WtFi. All-m-one LCD panel 215" ■ 1920x1080). operačm systém s automatickou aktuali/aaou pnpojiteľnv do domévn. 2x USB 3 l a 4\ USB 2 (L lx HDMI BT	Lenovo V4]tjz	kus	10	»7).9lt K	! IMó.íf t	f 7tv.fiu é	11.462 jsu 1
Počítač 13	CPk Passmark CPU Mak na uovrn WLKJ bodov RAM 8 GB. HDD 256 GB SSD. \GA Integrovaná. DVD-RW čítačka kariet, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie UľrtouMBbii LAN. WiFi. BT. AU-in-one, monitor 23 8' FHD LED IPS i j 92>xl USt:) dotykový, Operačný systém s možnosťou pripoj tma do domény, s automatickou aktualizáciou. lx UCB-C. 6\ USB 3.1. HDMI. DisplayPoit 2\ FullHD vwebkamera, záruKa 3 roky	3 roky	Ponúkám produkt spľna požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 8 ■" ■ bodov. RAM * GB. HDD 256 GB SSD. VGA Integrov ana. DVD-RW čítačka kanet, klávesnica SK optická my3, sieiove rozhranie tQ'IOOOMBbii LAN.WiFi. BT. AJl-in-one. monitor 23 *' FHD LED IPS (1920x1080) * tvkový, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, lx UCB-C 6x USB 3. í. HDMI. DisplaxPon lx FyľiHD webkamera. záruKa 3	HP SileOne 800 G3 23 *-inch Touch All-in-OneRC	kus	20	1 J+*.žn t	1 t	2*r ',-i):iCit	33 WtWf 1
Počítač 14	CPU - Passmáik CPU Mark na úrovni 65M bodov. RAM J tí GB. HDD MUK! GB + i 20GB SSD. VGA nezdieľaná s 2GB pamäťou.DVD-RW, čítačka kariet, klávesnici SK, optická myš, sieťové rozhranie MVIUOMBbu LAN. WiFi. BT. AU-in-one. monito: 27' FullHD LED, ro/Jiierue 192\hlcO MuLiuiouch leský, operačm systém s -ulormtickou aktualizáciou 2 v USB 3 (k 2\ USB 2 t) 1 \ HDMI-out 1 x HDMI-in. ziriÁa 2 roky	1 roky	Ponúkám produkt spľna po? parametre CPU * Passmark CPU Mark na úrovni 6500 bodov. RAM 16 GB. HDD 1000 GB + 120GB SSD. VGA ne/dieľana 2GB pamatou. DVD-RW. čítačka kanec kliv esniita SK. Optická myS. sieťové rozhranie HVIUOMBbt LAN. WiFi. BT. All-m-one. monitor 27* FullHD LED. ro/hieme 1920x 1080 Multitouch leský, operačm sy stém s automatickou aktualizáciou, í x USB 3.Đ, 2\ USB 2 0, 1 x HDMI-out. J x HDMI- in. zámka 2 rob	Lenovo IdeacenuelAIO 700	kus	=■	1 05M.-Hf t	1 2TÍl w* é	2\ liá.ľtié	25-S0i *0* 1
Počítač 15	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3«W bodov. RAM 4 GB, HDD 5»»ž GB. VGA Iniegrovaná. DVD-RW. čítačka kanec klávesnica SK optická myš UHOOOMBbu LAN. WiFi 802.1 1 lVg/n. Ajt-irv*one. LCD panel 21 5"-27" (1920x1080). operačm i? s tém l automaickuu aktualizáciou. Reproduktory kiereo. vstavany mikrofon. 4 y 1 SB2 0 zámka 2 rob	2 ro >	Ponúkany produkt spľna požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3000 bodov. RAM 4 GB. HDD 500 G B. VGA Integrovaná. DVD-RW Čítačka kanet, klávesnica SK, optická my S. ):i i :i ■MBbii LAN, WiFi 8i;2;J ^s.n.Alkin-one. LCD pand 21,5'-27* 11920x 1080). operačm svstém s automatickou aktualizáciou. Reproduktorv	Lenovo IdeaCemre A10 5  05	kus	Hf	1 JTrf.viO t	J hM.Qif t	14 TyyyOt	n/JM.!*:-1 J
Monitor 1	U> >:nečka 21 5*-22* rOz/jítaue 192t\j0wk kontrast MIHi 1 )as 250 cd/m2. D-Sub DVL/DP zaruKa 3 rok	3 roky	Ponúkám produkt spľna požadované technické parametre Uhlopnečka 21 5*-22\ ro/Jiierue maxm. kontrast 1 LOj 1. jas 250 cd/m2. D-Sub. DVI/DP zaruKa 3 rob	LENOVO Thrnk Vision T2220	kus	Hf	iiif.t m t	l2K52 t	3 !l3.tDt	J ¥55.61.; 11
Monitor 2	Uhlopnečka JI.5"-22" typ panelu VA. rozľiäeme 192\LMU8U. k on u asi nativny 3000 t jaš 250 cd/m2. 5ms. D-Sub. DV1. HDMI. Repr. záruKa 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spľna požadované technické parametre Uhlopnečka 21 5**22", typ panelu VA, rozľišenie 1920\j0» i, kontrast rtamm 3000 l, jas 250 cd/m2, 5ms D-Sub DV1 H DM t . ReprO. záruKa 3 rok	BenQ GW2270HM	kus	Jif	111.39 t	13156 t	3 Jjvjas t	4iÚUf..Jrf i
MúnilQr j	Uhlopnečka 21 5**21\ LED IPS maxny, ro/JiSeme . 1920x1080. kontrast nativm j0W) 1 jas 250 cd/m2. VGA. DP HDMI. PIVOT USB odozva max 7ms. náklon -5* ai +25* vvikové nasuvenre nm ISOmm. ENERGY STAR. EPEAT Gold. zaruKa 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spľna pož parametre LfWopnečka 21.5**22". LED IPS matný rodienie 1920x1080, kontrast nativny 10U0 J jas 250 cd/m2. VGA. DP HDMI. PIVOT USB odozv a max 7ms. náklon-5* až+25*. vyikové nastavenie min 150mm, ENERGV STAR. EPEAT Gold. záruKa 3 rob	HP EliteDispiav E222 21 5 LED Backlit Monitor	kus	*Ái	17í.IW t	2i37 .72 e	1d)am4i	i í 4Z- J r n 11

Predmet	Minimálna technická špecifikácia	Warranty	Proposed technical parameters	Brand and model	Unit	Quantity	Unit price without VAT	Unit price	Total price without VAT	Total price with VAT
Monitor 4	Uhlöpriečka 23" typ panelu IPS, rozlíšenie 1920x1081, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, 6ms, VGA, DP, HDMI, 4x USB, 2x USB 3.0, Pozorovacie uhly 178°/178°, vstupy DVI-D, DisplayPort, 3 roky záruka	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 23", typ panelu IPS, rozlíšenie 1920x1080, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, 6ms, VGA, DP, HDMI, 4x USB z toho 2x USB 3.0, Pozorovacie uhly 178°/178°.	DELL 23" Sitwot P2317H	kus	10	1510,00 €	198,12 €	1 651,88 €	1 981,88 €
Monitor 5	Uhlöpriečka 24", rozlíšenie 1920x1080, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, 2ms GTG, DVI-D, HDMI, 4x USB, 2x USB 3.0, 3 roky záruka	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 24" rozlíšenie 1920x1080, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, 2ms GTG, reproduktory, D-Sub, DVI, HDMI, záruka 3 roky	BenQ GL2450HM	kus	15	1360,00 €	198,12 €	1 558,12 €	1 856,24 €
Monitor 6	Uhlöpriečka 24", typ panelu IPS, rozlíšenie 1920x1200, kontrast 1000:1, jas 300 cd/m2, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB, 2x USB 3.0, 3 roky záruka	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 24", typ panelu IPS, rozlíšenie 1920x1200, kontrast 1000:1, jas 300 cd/m2, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB, 2x USB 3.0, 3 roky záruka	DELL 24" UltraSharp Monitor U2412M	kus	2	2000,00 €	219,00 €	2 219,00 €	2 648,00 €
Monitor 7	Uhlöpriečka 27" rozlíšenie 1920x1080, kontrast 1171:1, jas 400 cd/m2, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB, 2x USB 3.0, 3 roky záruka	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 27", rozlíšenie 1920x1080, kontrast 1000:1, jas 400 cd/m2, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB, 2x USB 3.0, 3 roky záruka	DELL 27" Monitor P2717T1H	kus	1	2100,00 €	262,56 €	2 362,56 €	2 874,56 €
Monitor 8	Uhlöpriečka 27", rozlíšenie 3840x2160, panel IPS, kontrast typický 1360:1, jas 300 cd/m2, reproduktory, DP, HDMI, 4x USB, 3x USB 3.0, ENERGY STAR 7.0, EPEAT Gold, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 27", rozlíšenie 3840x2160, panel IPS, kontrast typický 1300:1, jas 300 cd/m2, reproduktory, DP, HDMI, 4x USB, 3x USB 3.0, ENERGY STAR 7.0, EPEAT (gold), záruka 3 roky	Lenovo P27 27"	kus	5	5510,00 €	109,20 €	5 619,20 €	6 718,40 €
Monitor 9	Uhlöpriečka 27" typ panelu IPS, rozlíšenie 2560x1440 QHD, dynamický kontrast 5M:1, jas 350 cd/m2, D-Sub, HDMI, DP, PIVOT, 3x USB, vstupy DVI-D, DisplayPort, 3 roky záruka	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 27", typ panelu IPS, rozlíšenie 2560x1440, QHD, dynamický kontrast 5M:1, jas 350 cd/m2, D-Sub, HDMI, DP, PIVOT, 3x USB, vstupy DVI-D, DisplayPort, 3 roky záruka	HP EliteDisplay E272q	kus	10	1300,00 €	129,00 €	1 429,00 €	1 714,00 €
Monitor 10	Uhlöpriečka 30-32", typ panelu IPS, rozlíšenie 3840x2160, kontrast 1000:1, jas 300 cd/m2, VGA, DP, HDMI, PIVOT, kalibrácia, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 30-32", typ panelu IPS, rozlíšenie 3840x2160, kontrast 1000:1, jas 300 cd/m2, VGA, DP, HDMI, PIVOT, HW kalibrácia	BenQ PV3200PT	kus	1	1 225,00 €	129,00 €	1 354,00 €	1 624,00 €
Monitor 11	Veľkoformátový displej LED, 1200:1, jas 450 cd/m2, 8ms GTG, 4K Ultra HD 3840 x 2160, 3x HDMI, MHL, 4x USB, D-Sub, LAN, IR, VESA 500 x 400, reproduktory 2x 8W, Administrátor viacerých displejov (MDA), USB, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Veľkoformátový displej LED, 1200:1, jas 450 cd/m2, 8ms GTG, 4K Ultra HD 3840 x 2160, 3x HDMI, MHL, 4x USB, D-Sub, LAN, IR, VESA 500 x 400, reproduktory 2x 8W, Administrátor viacerých displejov (MDA), USB, záruka 3 roky	BenQ 65" ST650R Smart Signage	kus	4	1 770,00 €	225,00 €	7 500,00 €	9 000,00 €
Monitor 12	55" monitor s pomerom strán 16:9, Edge LED, Full HD rozlíšenie 1920 x 1080 bodov, jas 450 cd/m2, vysoký kontrast 1100:1, pozorovacie uhly 178°/178° horizontálne aj vertikálne, vstupy DVI-D, DisplayPort, RJ-45, vstavané 2x 1W reproduktory, Administrátor viacerých displejov (MDA), USB, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre 55" monitor s pomerom strán 16:9, Edge LED, Full HD rozlíšenie 1920 x 1080 bodov, jas 450 cd/m2, vysoký kontrast 1100:1, pozorovacie uhly 178°/178° horizontálne aj vertikálne, vstupy DVI-D, DisplayPort, HDMI, RJ-45, vstavané 2x 1W reproduktory, Administrátor viacerých displejov (MDA), USB, záruka 3 roky	BENQ LED Monitu Smart SIGNAGE 55" F55509H	kus	3	1 300,00 €	129,00 €	1 429,00 €	1 714,00 €
Monitor 13	Uhlöpriečka 19", rozlíšenie 1600x900, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, D-Sub, záruka 2 roky	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 19", rozlíšenie 1600x900, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, D-Sub, záruka 2 roky	BenQ GL2259	kus	10	1 100,00 €	122,00 €	1 222,00 €	1 466,40 €
Dotykový monitor 1	Uhlöpriečka 21,5"-22" rozlíšenie 1920x1080, dynamický kontrast, jas 250 cd/m2, DVI, HDMI, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlöpriečka 21,5"-22" rozlíšenie 1920x1080, dynamický kontrast, jas 250 cd/m2, DVI, HDMI, záruka 3 roky	DELL S224CT	kus	1	328,90 €	39,00 €	367,90 €	441,48 €

Predmet obstarávania*	Minimálna technická špecifikácia	om* záruk*	Pôvodná technická špecifikácia parametre	Značím a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH*	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Interaktívny monitor 1	Uhlopriečka 70" Mnohobodový LED LCD displej All-in-one zariadenie - počítač, obrazovka, dŕžák, kľúčik, reproduktory a interaktívny softvér. roj / i jem r 1'220\(\OKO jas 35** cd/m2 kontrast 4 WJO 1 6 d<Hkykov vstup, doba odozvy dotk k l - Kim. HDD 320 GB. RAM 4 GB. operačný systém s automatickou aktualizáciou. 2v HDMI. VGA JxUSB. audio/video LAN. Wifi. interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku. bezdrôtová klávesnica a myš montáž, držiak na: stenu, doprava. a inštalácia a zaškolenie	1to1v	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Uhlopriečka 70", Mnohobodový kov LED LCD displej All-in-one zariadenie - počítač obrazovka, dotykový systém, televízor reproduktory a interaktívny softvér rozlíšenie 1920x 1080. jas 350cd/m2. kontrast 4000:1 či dotykový vstup, doba odozvy doty ku <8ms HDD 320 GB. RAM 4 GB. operačný systém s automatickou aktualizáciou. 2v HDMI VGA. 5xUSB. audio/video LAN Wifi. interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku, bezdrôtová klávesnica a myš i. montáž, držiak na	Triumph Board LED LCD Monitor 70"	L*	1	86-MJU	415,1x	Mt&UOt	li*24.wt
Interaktívny monitor 1	Uhlopriečka 54" Mnohobodový LED LCD displej All-in-one zariadenie - počítač, obrazovka, dotykový systém, televízor, reproduktory a interaktívny softvér. roj / i jem r 1'220\(\OKO jas 35** cd/m2 kontrast 4 wW ( 6 dotykový vstup, doba odozvy dotk ku < 4 ms HDD 320 GB. RAM 4 GB operačný systém s automatickou aktualizáciou. 2\ HDMI. VGA. 5xUSB. audio/video LAN. Wifi interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku, bezdrôtová klávesnica a myš montáž, držiak na: stenu, doprava. a inštalácia a zaškolenie	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Uhlopriečka 84" Mnohobodový LED LCD displej All-in-one zariadenie - počítač obrazovka, dotykový systém, televízor, reproduktory a interaktívny softvér. roj / i jem r 1'220\(\OKO jas 350 cd/m2 kontrast 4 wW ( 6 dotykový vstup, doba odozvy dotk ku < 4 ms HDD 320 GB. RAM 4 GB operačný systém s automatickou aktualizáciou. 2\ HDMI. VGA. 5xUSB. audio/video LAN Wifi interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku, bezdrôtová klávesnica a myš. montáž, držiak na	Triumph Board LED LCD Monitor 84"	kus	1	f> 4vV 18i	7 Mttl. JO	19 2\jtí,UOt	21 MO.UOt
Stojan pre interaktívny monitor 1	Mobilný stojan k interaktívnym monitorom s uhlopriečkami 70" 65". 55". vertikálny posuv v rozsahu mm *5 cm, kompatibilný s položkami Interaktívny monitor 1. Interaktívny monitor 2	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Mobilný stojan k interaktívnym monitorom s uhlopriečkami 70", 65". 55". vertikálny posuv v rozsahu min 5 cm, kompatibilný s položkami Interaktívny monitor 1	Triumph Board MOBILE STAND for LED LCD Monitor Triumph Board	kuB	1	84.:x) t	4i'4Hn t	i'53f..fli t	1 bij-WZ
Držiak monitora 1	Nástenný držiak. dveje rameno, pre plochu obrazovky 13"-23"	1 rokv	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Nástenný držiak. dvojité rameno pre	Triumph board Wall Mount for LEC LCD Monitor	km	1	192.481 f	230 40 é	i isaxwt	j líl.40 >.
O/vufrnií 1	Ozvučenie miestnosti 15W reproduktory zo vstavanými zosilňovačmi	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Ozvučenie miestnosti. 15W	Epson ELPS02 Active Speakers	kus	4	115 00 t	138.00 t	4f#.«H	552 UOt
VGA kábel 1	VGA kábel 15M. 15. 15. s feniovním učením. dĺžka 3m	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre VGA kábel 15M/15M s feniovním učením	1 A kábel 15M/15M s feniovním učením	kus	1	3,«l t	4.32 t	54 Ō t	b4 8Ct
VGA kábel 2	VGA kábel 15M/15M s feniovním učením. dĺžka 10m	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre VGA kábel 15M/15M s feniovním učením	OEM VGA kábel 15M/15M s feniovním učením	kus	15	8 50 t	10.20 t	127.50 k	151J00t
VGA kábel 3	VGA kábel 15M/15M s feniovním učením. dĺžka 15m	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre VGA kábel 15M/15M s feniovním učením	OEM VGA kábel 15M/15M s feniovním učením	V*	15	12.10 t	14.52 t	1*1 5út	217.801
VGA kábel 4	Predĺžovací VGA kábel, dĺžka 15m	1 rokv	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre	OEM Predĺžovací VGA kábel dĺžka 15m	kus	17	1 2/4) €	15.12 t	1*9.001	226.801
DM kábel 1	kábel DVI-DVI dual link. dĺžka 2m	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre	OEM Kábel DVI-D	kus	15	5.4U t	M* t	ifi.OtU	97.201
HDMI kábel 1	kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 1m	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 1.8 m	OEM Kábel HDMI 1.8m	kus	1	2 40 t	2.88 t	Jfi.tMl t	43.201
HDMI kábel 2	Kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 3m	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 3m	OEM Kábel HDMI 3m	kvfí	15	jjw t	4.K t	54.001	6j .801
HDMI kábel 3	Kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 10m	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 10m	OEM Kábel HDMI 10m	kus	15	1B.tR* t	J 2,9b t	lt<2.0ti t	194.A01
HDMI kábel 4	Kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 15m	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre kábel. Monitor HDMI/HDMI 1.8p. M-M. dĺžka 15m	OEM kábel HDMI 15m	kus	15	10,20 t	23 44 t	2M8.JM4	Ht.út
Notebook 1	15.6" - Passmark CPU Mark na úrovni 1400 bodov uhlopriečka 11.6" HD LED displej (1366x768) dotykový. webkamera, RAM 4 GB HDD 128 GB SSD. čítačka kariet, klávesnica Sk, Sieťové rozhranie USB LAN. Wifi. BT 2\ USB 3 t. K HDMI. vdrí na batériu 5 hod hmotnosť cca 1.45 kg. operačný systém s automatickou aktualizáciou. záruka 2 roky	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark. CPU Mark na úrovni 1400 bodov. uhlopriečka 11.6". HD LED displej (1366x768) dotykový. webkamera. RAM 4 GB. HDD 128 GB SSD čítačka kariet. klávesnica Sk. sieťové rozhranie USB LAN Wifi. BT 2* USB 3.0 1\ HDMI vydrží na batériu 5 hod. hmotnosť cca 1.45 kg. operačný - sv systém t	H P ProBook 11 G1	kus	1	575.80 v	ñMtl.yá t	5 75B.1Ā *	b

řídřmř( obilurřvřm*)	Minimřlnř technickř špecifikřciř	Dřkř j Ponřkanř technickř parametre	Znařka:	Jcdnolka	Počet jedno liek	Jednotkovř t«u bn PPH •	Jed n«i kovř cena s 1)PH	Cena spolu bez DPH!	Cwu spolu i DPH	&ptd<U ku B in N	
Votřbřuřk 2	CPL • Passmaik CPU Mail. na řurořm 4600 bodov. viitopncřka 12.5". podsvimřue LED. mřmy. iczřšenie 1920 x IUXO s vřebkamerou. RAM h GB. HDD 256 GŌ SSD VGA Integrovanř. řiřařka kanec. klřvesnica SK vodeodolnř podsvietenř. louchpad s gestami a vypinřařom, UVItřOOOMBbU LAN. WiFi. BT. 2x USB 3 1. 1 USB-C. Ix Display Pon. dokov ad konektor, vřdrř na halenu 6 hod. pevnř řasi /o /řliatin (např Mg. AJ. titan karbŃn). bezpečnostnř řip TPM. zřsuvka pre bezpečnostnř zřmok, podpora uxhologřic Intel AT. řiřařka otlřkov prřtov. mocnost dokovania. hmotnost do 1 35kg Operařnř systřm s mořznostou pripojenia do domřny. s automatickom ij-tualizaaolř zaruka 3 roky	3 roky	Ponřkanř' produkt splřna pořžadovane technucke parametre. CPU - Passmark CPU Mark na řurovni 4*00 bodov, uhloprřeřka 12.5", podsv tenenie LED. matnř, rozliřenie 1920 \ 1080 s vřebkamerou. RAM 8 GB. HDD 25* GB SSD. VGA Integrovanř řiřařka kanet. klřvesnica SK vodeodolnř pcxřřři<icnř. touch pod s gestami a vypinřařom. KVIOOO.MBbit LAN. WiFi. BT 2x USB 31.1 USB-C. Ix DLSplavPort, dokovaci konekior. vy drř na batřriu 6 hod . pev ne řasi zo /řliatin(např Mg. AJ. uian, karbŃn) bezpečnostm řip TPM. zřsuvka pre bezpečnostnř zřmok, podpora technolŃgie Intel AT řiřařka otlřkov prřtov mohvořř dokov ania. hmotnost do 1 35kg. Operařnř sy střm s mořznostou pripojenia do domřny, s automatickou aktualizřciou,	HP EchieBook 820 G4	kus	i:	t 183 10 t	l 419 72 t	14 197.20l	17 lřj6 64 t	b
NMebřtki	CPU - Passmark CPřř Mark na řurovni 4*00 bodov, 12.5". LHD 1 PS IX*ř7*8 s řvebkamerou HD 720p , RAM 4 GB. HDD 500 GB. VGA Integrovanř. řiřařka kanet. Uav esiua SK podsv ieteni TrackPolni a TouchPad. 1 (VI OOOOMBbii LAN. WiFi. BT. 2 x USB 3 0 \ USB-C. K HDMI. 1 x combo audu>řmic jack. vřdrř ru batřriu ři hod pevne řasi za /řliatin (např Mg. Al titan, kar bon). Securty TPM. řiřařka otlřkov prřtov, mořznost dokovania hmotnost cca 1.4kg_ operařnř systřm s automatickou aktualizřciou, zřruka 3 rokř	3 rokř	Ponřkanř- produkt sptřia pořžadovane technickř parametre. CPU - Passmark CPU Mark na řurovni 4*utř bodov. 12.5" LED IPS 13*6x768 s u eb kamerou H D 720p . RAM 4 GB. HDD 5u0 GB, VGA Incegjovanř. řiřařka kanet klřvesnica SK podsvietenř. TrackPoint a TouchPad. KVIOOOOMBbU LAN. WiFi BT 2 x USB 3 t), Ix USB-C. Ix HDMI, 1 \ combo aufffař'nuc jack. vy drř ru balenř 6 hod . pev nř řasi zo zliatin (např Mg. Al. u um, karbŃn). Securty TPM řiřařka otlřkov prřtov, mořznost dokov *řia. hmotnost cca l ,4kg. operařnř systřm s automatickou	Lenovo ThinkPad X 270	kuř	8	1 082jo t	l 298,7* t	K 658.40l	10 390.08 C	b
Votebook -1	CPL - Passmark CPU Mark na řurovni 5000 bodov uhloprřeřka 32.5". FHD LED IPS (1020 x 1080) display RAM 8 GB. HDD 25* GB SSD. řiřařka kanet. klřvesnica SK podsvietenř. TrackPoux a TouchPad. ttVtOOOMBbit LAN. WiFi. BT 2 x USB 3 0 Ix USB-C. Ix HDMI. 1 x combo audnřnřmic jack. vřdrř na balenř * hod . pevne řasi zo zliatun (např Mg, Al. uian, karbŃn). Securty TPM řiřařka otlřkov prřtov, mořnost dokovania. hmotnost cca 1.4kg operařnř svstřm s aurorruuckou aktualizřciou. řar_ja 3 roky	3 roky	Ponřkanř produkt splřna pořžadovane technucke parametre CPU - Passmark CPU Mark na řurovni 5000 bodov uhlopnřeřka 123". FHD LED IPS (1920 x 1080) display RAM 8 GB. HDD 256 GB SSD. řiřařka kanet. klřvesnica SK podsvietenř Track Point a TouchPad. ItřOOOMBbii LAN WiFi. BT 2 x USB 30 1\ USB-C. Ix HDMI. 1 x combo audity mic jack. vřdrř na batřriu 6 hod . pevne řasi zo zliatin (např Mg. A. titan, karbŃn). Securty TPM. řiřařka otlřkov prřtov, mořznost dokovania. hmotnost cca 1.4kg. operařnř svstřm s	Lenovo ThinkPad X270	kus	\$	t *51.90 t	1 982.28 t	8 259.50 k	9 911.40 k	b
Nulřbwk 5	CPU - Passmark CPU Mark na řurovni J8UO bodov uhloprřeřka 13.3". FHD AnU- řdare (matm i display. Max rozliřenie LCD 1920 x JOřU i ucbkamera 720p. RAM S GB HDD 25* GB SSD. VGA Integrovanř, řiřařka kanet klřvesnica SK vodeodolnř. TouchPad s podporou jiest a mořznostou vypnutia. HVlotWMBbif LAN, WiFi, BT. 2x USB 3 o, Ix USB*C. 1 x HDMI. K VGA. vřdrř na balenř 6 hod hmotnost cca l.ř kf_ operařnř sv střm s automatickou aktualiřaaou. zanika 2 roky	ř roky	Ponřkanř produkt splřna pořžadovanř technucke parametre CPU • Passmark CPU Mark na řurovni 3800 bodov, uhloprřeřka 13.3", FHD Anti-Gřure (matnř) display Max rozliřenie LCD 1920 x 1080. v* ebUmcrřa 72*p. RAM 8 GB. HDD 25* GB SSD. VGA integrovanř. řiřařka Lanek klřvesnica SK vodeodolnř. TouchPad s podporou a mořznostou v v pnutř a HVIOOOOMBbit LAN WiFi. BT 2x USB 3 U. Ix USB-C 1 x HDMI. IxVGA. vřdrř na hatenř * bod hmotnost cca 1 6 kg. operařnř svstřm s	HP ProBook 43ř G4	kus	m	768.W t	922.32 S	7 646 00l	9 22J.2řt	6
Xolebook 6	CPL - Passmark CPU Mark na řurovni 4*00 bodov uhlopnřeřka 13.3" display FHD IPS Mulu touch. rozliřenie I92u \ 14W0. RAM 8 GB. HDD 25* GB SSD. VGA Integrovanř řiřařka kanet. klřvesnica SK podsvietenř. WiFi BT ř port USB 21»_ 1 pon USB 3 * Combo jack. HDMI, vřdrř na batřniu 7 hod. hmotnost cca 1.5 kg. operařnř svstřm s automatickou aktualizřciou. zřruka 2 roky	ř roky	Ponřkanř produkt splřna pořžadovanř leduucke parametre CPU - Passmark CPU Mark na řurovni 4*00 bodov uhlopnřeřka 13.3" display FHD IPS Mulu touch. rozliřenie 1920 x 1080. RAM 8 GB. HDD 25* GB SSD. VGA Integrov ani. řiřařka kanet. klřvesnica Sk podsvietenř. WiFi, BT ř pon USB 2 ř. I pon řJSB 3 0, Combo jack. HDMI, vřdrř na břřienř 7 hod. hmotnost cca 1.5 kg. operařnř sv střm s automatickou aktualizřciou zřruka 2 rokř	řeno*, o ThinkPad řvga 370	k«s	*	1 13400 *	ř iřli.fc.l *	\$ 67l:řxi t	6 WM.OO k	b

číslo	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Model	Podiel jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Príloha
Notebook 7	CPU * Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov uhlöpriečka 13.3" display podsvietenie LED IPS technológiou s rozlíšením 2560 x 1600, RAM 8 GB. HDD 256GB SSD. VGA Integrovaná, čítačka kanet, kameranica s podsvietením. WiFi. BT. 2x Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pre Nabíjame. DispečayPoei, Thunderbolt (až 40 GB/s) USB 3.1 generácie 2 (až 10 GB/s) operačný systém, konštrukcia z hliníku a kovu. Váha max 1,4kg. /zárka 1 rok	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov, uhlöpriečka 13.3" display - podsvietenie LED IPS technológiou s rozlíšením 2560 x 1600. RAM 8 GB HDD 256GB SSD. VGA Integrovaná čítačka kanet. klávesnica s podsvietením. WiFi. BT 2x Thunderbolt 3 (USB-C) v podporu pre Nabíjame Display Pon. Thunderbolt (až 40 GB/s). USB 3.1 generácie 2 (až 10 GB/s). operačný systém. konštrukcia z hliníku a kovu.	Apple MacBook Pro 13"	kus	1 690 €	2 028 €	1 690 €	2 028 €	b
Notebook 8	CPU - Passmark CPU Mark na menní 4400 bodov, uhlöpriečka 13.3". display FHD (LED) Anti-Glare (matný) IGZO s rozlíšením LCD (1920x1080) s webkamerou 720p. RAM 8 GB. HDD 256 GB SSD, VGA Integrovaná. čítačka kanet, klávesnica s vodoodolnou. TouchPad, dokovací konektor. KVIUOOMBbii LAN WiFi, BT. 3x USB 3.1   DP. 1xVGA. TPM, vstavaný LTE modem, čítačka smán card vydrží na batériu 16 hod hmotnosť cca 1.6 kg. operačný systém s možnosťou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou, /zárka 3 roky	3 roky	Ponúkam produkt spĺňa požadované parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4400 bodov uhlöpriečka 13.3". display FHD (LED) Anti-Glare (matný) IGZO s rozlíšením LCD (1920x1080) s webkamerou 720p. RAM 8 GB. HDD 256 GB SSD. VGA Integrovaná. čítačka kanet. klávesnica s vodoodolnou. TouchPad, dokovací konektor, KVIUOOMBbii LAN WiFi, BT 3x USB 3.1   DP. 1xVGA TPM. vstavaný LTE modem, čítačka smán card. vydrží na batériu 16 hod. hmotnosť cca 1.6 kg. operačný systém s možnosťou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou, /zárka 3 roky	FUJITSU NTB E734.	kus	1 575 €	1 912 €	1 575 €	1 912 €	b
Notebook 9	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5500 bodov, uhlöpriečka 13.3" IPS s LED podsvietením rozlíšenie 1920 x 1080 bodov typický jas 300 cd/m² s vwebkamerou. RAM 12 GB. HDD 256GB SSD. VGA Integrovaná, čítačka kanet klávesnica SK podsvietená, TouchPad, KVIUOOMBbii LAN RJ45. WiFi. BT. 1 x HDMI 1   USB 3.0 a 1 x USB-C vydrží na batériu 10 hod Malená jasi pevné horčíková kovové /liatinový systém s možnosťou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou, v hmotnosť do 1 kg. /zárka 3 roky	3 roky	Ponúkam produkt spĺňa požadované technické parametre CPU-Passmark CPU Mark na úrovni 5500 bodov, uhlöpriečka 13.3". IPS s LED podsvietením. rozlíšenie 1920 x 1080 bodov typický jas 300 cd/m². s vwebkamerou. RAM 12 GB. HDD 256GB SSD. VGA Integrovaná čítačka kanet. klávesnica SK podsvietená TouchPad. 1xVGA TPM. 1xHDMI 1.2xUSB 3.0 1xUSB-C. vydrží na batériu 10 hod Malená jasi pevné horčíková kovové /liatinový systém s možnosťou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou, v hmotnosť do 1 kg. /zárka 3 roky	FUJITSU LifeBook IM 7	LSA	1 510 €	1 812 €	1 510 €	1 812 €	k
Notebook 10	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3400 bodov uhlöpriečka 13.3". display podsvietenie LED rozlíšenie 1440x000 s vwebkamerou. RAM 8 GB HDD 256 GB SSD, VGA Integrovaná, čítačka kanet, klávesnica vodoodolná. Multi-Touch trackpad. podpora pre posúvanie zotrvačnosťou, rozťahovanie a sťahovanie prstov WiFi. BT 2x USB 3.1 Thunderbolt pod. vydrží na batériu 10 hod Malená jasi kov hmotnosť do 1,4kg. operačný systém kompatibilný s aplikáciami MAC záruka 1 rok	1 rok	Ponúkam produkt spĺňa parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3400 bodov, uhlöpriečka 13.3" display podsvietenie LED. rozlíšenie 1440x000 s vwebkamerou. RAM 8 GB HDD 256 GB SSD. VGA Integrovaná. čítačka kanet klávesnica vodoodolná. Multi-Touch trackpad. podpora pre posúvanie zotrvačnosťou rozťahovanie a sťahovanie prstov WiFi BT. 2x USB 3.0. Thunderbolt pod. vydrží na batériu 10 hod Malená jasi kov hmotnosť do 1.4kg. operačný systém kompatibilný s aplikáciami MAC. záruka 1 rok	Apple MacBook Air 13" s hliníkovým krytom na klávesnici	kus	1 110 €	1 332 €	1 110 €	1 332 €	b
Notebook 11	CPU * Passmark CPU Mark na úrovni 4400 bodov uhlöpriečka 14" display FHD IPS matný. 1920 x 1080. LED. Webkamera HD 720p. RAM 8 GB. HDD 256GB SSD VGA samostatná 2 GB min 1200 bodov v PassMark - G3D Mark. PVD-RW čítačka kanet. klávesnica SK vodoodolná TrackPoint a TouchPad. 1xHDMI 1.2xUSB 3.0 1xUSB-C vydrží na batériu 10 hod Malená jasi kov hmotnosť do 1,4kg. operačný systém kompatibilný s aplikáciami MAC záruka 2 roky	>3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4400 bodov uhlöpriečka 14". display FHD IPS matný 1920 x 1080. LED. Webkamera HD 720p. RAM 8 GB. HDD 256GB SSD, VGA samostatná 2 GB min 1200 bodov v PassMark - G3D Mark, DVD-RW. Čítačka kanet. klávesnica SK vodoodolná. TrackPoint a TouchPad. 1xHDMI 1.2xUSB 3.0 1xUSB-C. vydrží na batériu 10 hod Malená jasi kov hmotnosť do 1.4kg. operačný systém kompatibilný s aplikáciami MAC. záruka 2 roky	Léno v o ThinkPad E470	kus	1 340 €	1 608 €	1 340 €	1 608 €	b



Predmet obstarávania*	Muimilola inbnkki Specifikácia	Dtíkj	Ponúkane technické pamtrre	Značka a typové nTnačenie Doložky	Jednotka	Počf jednotiek	Jedoolkev á mu ber DP!l •	ledn cena 1 DPH	Cena spolu bez UPI	Lena spolu 1 DPH	Sperifká ikupmv
Notehook 12	CPU - Passmark CPU M«k na úrovni 4600 bodov uholpriečka 14" display Full HD tPS 1921M08V LED. matn. RAM & GB. HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná klávesnica SK. TrackPomt a TouchPad, vodeoodolná. LAN (môže byť aj formou redukcie). WiFi. 2x USB J ú, 2x Thunderbolt. LTE. Váha do 1.2kg. pevné Sasi ol /liatin inapr Mg. A), titan. kjobón) čítačka oadačkov prstov operačný systftr 1 možnosťou pripojenia do domern s automatickou aktualizáciou. /aiuka 3 roky	3 roky	Ponúkany- produkt spfna požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4/4X1 bodov, uholpriečka 14". display Full HD IPS 1920x1180 LED. mMT0 RAM 8 GB. HDD 256 GB SSD. VGA integrovaní klávesnica SK, TiackPoint a TouchPad. vodeoodolná. LAN (môže byť aj formou redukcie) WiFi. 2x USB 3 0. 2) Thunderbolt. LTE. Vaha do 1 2kg. perné ltsi ta nfiiaun (napr Mg. Al titan, karbón). čítačka oadačkov prstov operační sy stem s možnosťou pripojenia do domem. s	Lenovo ThinkP* J Xl C aj bon	kus	5	[ Tóu.xu t	2111.00 *	8 HÚ4L501	IV 5*5.41'. t	0
Noiebook 13	CPU - Passrmrk CPU Mark na úrovni 4600 bodov uholpriečka 14". display FHD podsvietené LED matný 192(M«ttl s webkamerou, RAM X GB. HDD 256 GB SSD. VGA integrovaná. DVD-RW. klávesnica Sk Vodeoodolná. HVI00DMBbu LAN. WiFi. BT. 1 VGA. 1 DP. 2) USB 3 1), K USB-C. 1 v Dokov aci konektor, vydrž na batériu 6 hod hmotnosť 2 t) kg TPM chl p operačný sy stem s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou /amka 3 roky		Ponukám produkt spfna požadov a parametre CPU - Passmaik CPU Mark na úrovni 4600 bodov uholpriečka 14". display FHD podší etenie LED. matný. 192<K 1 08U \$ vwebkamerou, RAM 8 GB. HDD 256 GB SSD. VGA imegrovani. DVD-RW. kláv esmea SK Vodeoodolná. lš'!000MBbit LAN. WtFi, BT. 1 VGA. 1 DP 2x USB 3.0, l) USB-C lxDakovací konektor, vydrž na batériu 6 hod . hmotnosť 2.0 kg TPM chl p operačný s) siem s možnosťou pripojenia do domény. \$ automatickou	HP ProBook 644103	kus	lu	j rWfc ířž t	í 313 44 t	10962.001	3 J54,40	1
Noiebook H	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov uholpriečka 14" display F11D podší Jelenie LED mámy 1920x10HO s webkamerou 721ip KD. RAM 8 GB HDD 512 GB SSD. VGA integrovaná. čítačka kanec klávesnica Sk Nodeoodolna, MVI000MBbu LAN. WtFi. BT. 2) USB 3(1. 1 USB-C, 1) Display Port. 1 kombinovaný stereo fónny konektor pre slúchatko/mikro fón. Jokncaci konektor, konektor na sekundárnu halenu. vvdřz na balénu 8 hod hmotnosť cca 1.5 kg. TPM. Prsedenie po na konjtmkcia z ABS plastu alebo / hor Cí koi 0 hliníkovej zliatiny. Operačný sy stem \$ možnosťou pripojenia do domény s automatickou aktualizáciou, v PRO certifikácii, /amka 3 roky	3 roky	Ponukám produkt spfna požadovane technické parametre CPU - Passrmrk CPU Mark na úrovni 52U: bodov, uholpriečka 14', display FHD podsv letenie LED, matný J920x108ns sv ebkamerou 720p HD RAM 8 GB HDD 512 GB SSD VGA uieiegievana. čítačka kariet, klávesnica SK V<*eodol* lš'!000MBM LAN. WiFi. BT. 2x USB 3 0. 1 USB-C. lX DisplayPort. 1 kombinovaný stereo fónny konektor pre sluchalWmikiofón. dokov aci konektor, konektor na sekindamu baienu, vvdřz na batériu 8 hod . hmotnosť cca 1 5 kg TPM. Prevedenie pevná k oni uukci a / ABS plastu alebo t horčík.>10 hliníkovej tí aum Operačný sy stem s možnosťou pripojenia do domény. s automatickou aktualizáciou. vPRO certifikácia, záruka 3	FUJITSU LtfeBooL S937	kus	5	1 4H5,MJ r	J ?*2*í> t	7 427 íčl é	H élieot	b
Noiebook 15	CPU - Passnwk CPU Mark na úrovni 5)iki bodov uholpriečka 14" display FHD-LED IPS 1920(108t) matný s integrovanou uebkamerou. RAM 8 GB. HDD 256GB SSD VGA Integrovaná. čítačka kanet, klávesnica SK. TraciPomt a TouchPad. iCVI0ú0MBbil LAN WiFi. BT. 3) USB 3 t). K HDMI lX Thunderbolt 3, vydrž na balónu 1U hod pev ne tasí /o /liatin (Mg. Al, titan, karbón) čítačka odtlačkov prsiov lX Smart card reader hmotnosť cca 1.7 kg. Operačný sy stem s možnosťou pripojeníu do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	tukt spfna požadov ané techiu parametre CPL - Passmirk CPU Mi/k na úrovni 31 on bodov uholpnečka 14" display FHD-LED IPS 1920x1080 matný 3 mlrgrovanou uebkamerou. RAM * GB. HDD 256GB SSD VGA Integrovaná, čítačka kanet. klávesnica SK TrackPorni a Tz-udíPad. lO'!000MBbil LAN. WiFi. BT. 3x USB 3 0. lX HDMI. K Thiaiderboli 3, vydrž na batenu lL hod . pevne í asi zo zliatin (Mg Al, titan, karbón). čítačka odtlačkov prstov, lX Smart card reader. hmotnosť cca 1,7 kg. Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 rokv	Lenov 0 ThinkPad T470	kus	í	1 329 J tí t	1 595,16 t	6MA.50*	7 975.bat	F
Noiebook 16	CPU - Passmaik CPU Mark na úrovni 5200 bodov uholpncčka 14". display Full HD IPS IV21KUÁ0. LED. matný. RAM X GB. HDD 512 GB SSD. VGA integrovaná, klávesnica SK. TrackPomt a TouchPad. vodeoodolná. LAN (môže byť aj formou redukcie). WiFi. 2) USB 30. 2) Thunderbolt. Váha do 1.2kg. pevne Sasi ta /liatin (napr Mg. Al. titan, karbón). čítačka oiačkov prstov operačný systém s možnosťou pri po ema do domény, s automatickou aktualizáciou. /aruka 3 roky	3 roky	Ponúkam' produkt spfna požadované technické parametre CPU - Passrm/k CPU Mark na úrovni 5200 bodov uholpriečka 14'. display Full HD IPS 1920x1080. LED. matný . RAM 8 GB. HDD 512 GB SSD. VGA Integrovaná, klávesnica SK. TrackPomi a TouchPad, vodeoodolní LAN (môže byť aj formou redukcie). WiFi. 1. 2) USB 3 0 2.x lbunderbolt. Váha do 1,2Lg. pevne íast zo zliatin (napr. Mg. Al. utan, karbón). čítačka otláčkov prším operačný systém s možnosťou p n pojem a do domény, s automatickou	Lenovo ThinkPad X l	kus	5	: 944.ft 0 e	2 532*0 é	9 72f.ati t	H 6/a.lMt	h

Pred um-t AbiUrvini	Minimálna technická špecifikácia	DUL*	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez PPH *	Jednotková cena DPII	Cena v polo *	PPH %	Príloha kópiu
Nolrbook 17	CFU - Pissma CPU Muk na úrovni 7w) bodov. liilopnečka 15.-T. LED disptay podsvietený \$ IPS technológiou. leský. ro/jjienie 2881) \ 1800 pivelov. RAM 8 GB. HDD 256GB SSD. VGA s 2 GB pamäte GDDK5 a automatickým perýirjinim graAkyčítačka kančí. klávesnica s podsvieienim. WiFi. BT. 4 \ Port Thunderbolt 3 \USB-C>s podporou pre Nabijanie. Displav Pon. Thunderbolt (ai 40 GB/s). USB 3 1 geneiac 2 (až 10 GB/s> vvdrž. na hlienu 7 hod hmocnosc cca 2.1 kg. Operačný sv štem kompatibilný s MAC apl Laaarzaruka 1 rok	1 rok	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre CPU • Passmark CPU Mark na úrovni 7800 bodov , uhlopnečka 15.4". LED dišPlay podsvieten s IPS technológiou. lcslh rozlítieme 2884) \ 18> ptxdo*. RAM 8 GB. HDD 256GB SSD. VGA s 2 GB pamäte GDDR5 a automatickým prepínaním graikyčítačka kanet, klávesnica s podsvietotim. WiFi. BT. 4 \ Port Thundrcboli J (USB-C) s podporou pie Nabijame Displav P on. Thunderboli (až 4 i GB's). USB 3 1 generácie 2 (až H) G&S) vvdrž na halenu 7 hod hmotnosi cca 2.1 kg. Operačný system kompaiibiln s MAC aplikáciami. záruka 1 rok	Apple MacBook Pru 15*	ku*	5	: • n Ju t	3 f 11.44 t	13 381 DU t	16 057 2@ t	h
Noteboow 18	CPU - Passmaik CPU Mark na úrovni 4500 bodov ičilopnečka 15.6*. displej v rozlíšením iMfcrffim matný (16 9). 72UP HD Webcam. RAM h GB. HDD STB. VGA integrovaná DVD-RW čítačakanet klávesnica Sk vodeodolná HVIOOMBbil LAN. WiFi. BT K VGA \ HDMI 2\ USB 3 0. \ \ RJ45 \ čilaCki kanet 4-m-) vvdř: na balenú 6 hod hmotnosť cca 2.2 kg. operačm svsičn s automatickou aktualizáciou, záruka 2 rok v	- A 2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadov ane 11> parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov uhlopriečka 15.6" displej s io/i!Semm 1366x768 matný (16 9). 72UP HD Webcam. RAM 8 GB. HDD ITB. VGA integrovaná DVD-KSK čítačka kanet klávesnica SK. vodeodolná. 11> IOOMBbn LAN. WiFi. BT. \ VGA U HDMI. 2x USB 3 0. 1x USB 2 0. k RJ45 1 x čítačka kanet 4-m-l vvdřznaba(enu6 hod hmotnosť cca 2.2 kg. operačm systém s automatickou aktualizáciou	FUJITSU A557	W	74l	572.4*1 t	rjč-88 t	11 -M«OOt	13 737.60*	h
Nút f b ch? k  9	CPIJ - Paysmark CPU Ma/k na úrovni 45W bodov Uhlopriečka 15 4*. displej s ro-dienim  92<MIWOaLED podsv telením. RAM 8 GB. HDD ITB. VGANE/dtefana s 2GB RAM s min 1200 bodov v PassMark - G3D Mark. čítačka kanet. klávesnici Sk vodeodolná. TrackPoint aTjudiPad. DVDR\ \HKHK\IUUE'MBhi LAN WiFi. BT. 2\ \USB 3 0. KUSB 2 0 vvdřz na halenu 6 hod akceferomeier pre monitorov ani r a zastavenie HDD v prípade n/aka pádu. operačm svstem s možnosťou pripíjem a < < domény s automatickou aktualizáciou. záruka 2 rok'	ř rokov	Ponúkám produkt spĺňa požadov ane technické parametre CPU - Passmaik CPU Mark na úrovni 4500 bodov uhlopnečka 15.6" displej s fO/lienim W20\lo*ú a LED podsvieten m. RAM 8 GB. HDD 1TB. VGA nezdvičtro s 2GB RAM s mn 1200 bodov v PaasMark - G3D Mark. čítačka kanet klávesnica SK vodeodolná TrackPouu a TouchPad. DV DRW. HVIOtVJOOMBbm LAN WiFi. BT 2\USB 3 0. KUSB 2 0. vy drž na baienu 6 hod ak cdeo meter pre monitorov ani e a zastavenie HDD v prípade rizika pádu. operačm systém s možnosťou pripojenia do domény v automatickou aktualizáciou. záruka	lencno ThinkPad E5 ?	im	:<	*17.60 t	5*1.12 t	16 352,00l	tV622.4* t	b
Notebook 20	CPU - Passmark CPU Mark na vírom 4600 bodov uhlopnečka 15.6" displej LED podsvieteme matný. FHD rozljáenie 1920' 108 j uebkamera. RAM 8 GB HDD in** GB. VGA integrovaná čítačka kanet klávesnica Sk. TrackPoint aTouchPad HVIOOMBbit LAN WiFr. BT. 3 \ USB 3 n. klábundoMt. K dokovaa konektor. 1 x HDMI. 1 \ combo audirVnuc jack. pevné iasi zo /liatin (Mg. Al. titan, karboo). akceleronteter pre monitorovanie a zasuvenie HDD v pnpadc nzika pádu. čítačka ofeačkov prstov. TPM. hmotnosť cca 2 kg operačný svstem s mocnosťou pripojenia do domenv. s automatickou aktualizáciou, operařm svsičtn s automatickou Atual/áciou. záruka 3 rokov	3 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov uhlopnečka 15.6T displej LED podiv telenie, matný. FHDrozjtícnie 1920*1080. uebkamera. RAM 8 GB. HDD 500 GB. VGA integrovaná, čítačka kariat ktáv esnica Sk. TrackPoim a TouchPad. KVIOOMBbbrt LAN WiFr.BT 3 x USB JO. lXThindeibotl. lX dokovact konektor. 1 x HDMI. 1 \ combo audnVmtc jack. pev ne šasi zo zliatin (Mg. Al. titan. karbófo.akcderometer pre monitorovanie a zasuvenie HDD v pnpadc n/tka pádu. čítačka odtlačkov prstov TPM hmotnosť cca 2 kg operačný systém s možnosťou pripojenia do domény \$ automatickou aktualizáciou. operačm \$v siem s automatickou aktualizáciou, záruka 3	Léno vo ThinkPad T570	kus	10	t :y.,m t	1 \$07.56 *	C \$63Jút	S\$ H75.MI ♦	b

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická podmienka
Notebook 21	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov liitopnečka 15.6" displej LED- podsvietenie. matn. FHD 1920x1080. v. webkamera. RAM 8 GB. HDD 512 GB SSD. VGA ne/didana s 2GB RAM s min 1200 bodov v PassMark * G3D Maik. čítačka Lana klávesnica SK. TrackPoint a TouchPad. HfrHMOMBbt LAN. WiFi. BT. 1 x USB 3.0. 1xThunderbolt. 1 x HDMI \ bokov an konektor t x combo audio-míc i*:k, pevne šasi zo zliatin (M*. Al titan. karton) čítačka odtlačkov prstov TPM. hmotnosť cca 1 kg. operačný systém s ITKZjuntxti pripojenia bo bonvcn. s automatickou aktualizáciou. operačn sv slém s automatickou aktualizácie* zaruka 3 roky	3 roky	Ponúkam- produkt spka požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni u j v bodov uhlopriečka 15.6" displej LED- podsvietenie. matn FHD 1920x1080. webkameTi RAM 8 GB. HDD 512 GB SSD. VGA nezdiefaná s 2GB RAM s min 1200 bodov \ PassMark * G3D Mark. čítačka kanet klávesnica SK TrackPoint a TouchPad KlriWHMBhclAN, WiFi. BT 3 x USB 3.0. KThunderbol. 1 x HDMI Lxdokajjo konektor, 1 x combo aadio/nucjack. pevné šasi zo zliatin (Mg. Al, titan, karbón) čítačka odtlačkov prstov. TPM, hmotnosť cca 2 kg. operačný systém s možnosťou pripojenia dodocnem s automauckou ákluah/ICtOIL. operačný sv slém s automatickou aklualizáaou. záruka 1 rok	Lenovo ThinkPad T570	k*	5	1 394,91 €	1 911,66 €	9 974,00 €		b
Notebook 2t	CPU ■ Passmark CPU Mark. na úrovni 521K) bodov, uhlopriečka 17.3" FHD displej s rozlínením 1920x1080. s LED podsvietením. matn webkameca. RAM 16 GB, HDD 1TB * 256GB SSD. VGA 2GB s min 1120 bodov v PassMark G3D Mark. DVD-RW čítačka kanet. klav esruca SK. 1 <1/ 1 (JOOMBbn LAN WiFi. BT 1x USB 2.0. 1x USB 3.0. 1xUSB-C K HDMI. 1x VGA. hmotnosť do 2.9 kg. operačný v*, vtrm s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	3iokv	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, uhlopriečka 17.3" FHD displej s rozlínením 1920x1080. v LED podsvietením. matný webkamCa. RAM 16GB. HDD 1TB * 256GB 5 S D. VGA 2GB s tiun 1120 bodov i PtesMark - G3D Mark. DVD-RW. čítačka kariet, klávesnica SK. HVIOUUMBbt LAN. WiFi. BT 1 x USB 3 (k 2) USB 21>. 1xUSB-C 1xHDMI 1x VGA. hmotnosť do 2.7 kg. operačn Systém	HP P/i/book 47i: &4	k j	30	1 177,00 €	1 327,90 €	22 225,00 €	26 441,00 €	b
Notebook H	CPL - Passmark CPU Mark na úrovni 8900 bodov uhlopriečka 17.3". displej S ro/jiíoum 1920x10110. LED (PS. 16.9. webkamera. RAM 16 GB, HDD 256 GB SSD a 2TB HDD VGA 8 GB RAM s min 5700 bodov v PassMark - G3D Mark. DV DRW externá mech čítačka kanet. kláv esnica SK. ItVIOOOMBbii LAN WiFi. BT 4 \ USB 3 a 1 \ HDMI 1 x Displav Pott. vydrž na batériu 2.5 hod . hmotnosť bo j*-kg. - s stavane reproduktory + Subwooofa. operačn System s automatickou aktualizacijCHni zaruka 2 roky	í roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Márk na úrovni 8900 bodov uhlopriečka 17.3". displej s rozlínením 1920x1080. LED 1PS. 16,9. nchkámera. RAM 16 GB. HDD 256 GB SSD a 2TB HDD. \ GA 8 GB RAM s min 5700 bodov v PassMark - G3D Mark. DV DRW vniemá mech čnačka kanet. klávesnica SK. HVIOOOMBbii LAN. WiFi. BT 4 x USB 3.0. \ x HDMI. 1 x Displav Port. vy drž na balenú 2 J hod. hmotnosť do4,5kg. 2 vstavane reproduktory * Subwoofer, operačný sy stém s automauckou aktualizáciou, zaruka 2 rokov	Lenovo IdeaPad Y920 LEGIUN 17	kus	1	2 679,00 €	2 679,00 €	22 325,00 €	27 790,00 €	b
NútrbogL 24	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 9300 bodov uhlopriečka 17.3" displej LED- podsvietenie matn ro/ílenie 1920-1080 webkamera RAM 16 GB a 4 SÓD1MM škrty HDD 1TB 7200 rpm s možnosťou rozšírenia o ďalší 2.5" HDD + 256GB SSD PCIe a VGA nezdiefaná s 6 GB RAM s mm 5600 bodov v PassMark - G3D Mark. DVD-RW čítačka kanet klávesnica SK + numerická vodeoboína. 10/1000MBbii LAN. WiFi BT. 4x USB 3.0. 2x USB-OTThunderbol. čítačka otláč kov prstov Jaší celokovove TouchPad s vypínačom. Security TPM. hmotnosť do 3.1kg. operačný systém \$ možnosťou pripojenia do domény s automauckou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkám produkt spĺňa požadované technické parametre CPU ♦ Passmark CPU Mark na úrovni 9300 bodov uhlopriečka 17 3" diSpLay LED- podsvietenie mamy rozlíšenie   920*1080t. vwebkamera. RAM 16 GB a 4 SOD1MM sloty. HDD 1TB 7200 rpm s mo/nostou rozšírenia o dai si 2" HDD * 256GB SSD PCIe. VGA nezdiefaná s 6 GB RAM s min 5600 bodov v PassMark - GJD Mark. DVD-RW čnačka kanet kláv esnica SK + numeneká vodeoedlnx HVIOOOMBbii LAN. WiFi. BT. 4x USB 3.0. 2x USB-C/Thunderbolt. čítačka otláč kov prstov šasi celokov ov e. TouchPad s vypínačom. Secuty TPM. hmotnosť do 3. 1kg. operačný sv stém s možnosťou pnpofema do domenv s automatickou aktualizáciou, zaruka	HPZBook 17 G4	kus	1	2 715,00 €	2 715,00 €	150,000 €		b
Notebook 25	CPL - Passmark CPU Mark na úrovni 1900 bodov, liitopnečka 11,6" HD LED displej <1366x768) uebkamera. RAM 4 GB. HDD 128 GB. klávesnica SK. WiFi. BT. 1x USB 3.0. 1x digitálny výstup vydrí na baténu 2 hod operačný systém v automatickou aktualizáciou, zaruka 2 roky	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 1900bodov, uhlopriečka 11,6", 17J* HD LED displej < 1366x768) vwebkamera. RAM 4 GB. HDD 128 GB. klávesnica SK. WiFi, BT 2) USB 3.0, 1 \ digitálny výstup, vydrž na balenú 2 hod operačný sy stém s automatickou aktualizáciou, záruka 2	HP ProBook xj60 11 G1	km	1	16,000 €	16,000 €	125,000 €	137,500 €	b
laika na notebook	puzdro pre 13"	2 roky	Ponúkám produkt spĺňa požadované technické parametre puzdro- Ofi Hc"-12"	vance REJ005B 12*	kw	30	16,000 €	21,600 €	137,500 €	403,200 €	
laika na notebook	puzdro pre 13" až 14"	1 rok	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre puzdro- Ofi Hc"-12"	Bdkm F8N047eaBl 14". čtéma/červená	u	10	11,000 €	22,000 €	410,000 €	576,000 €	
laika na notebook	puzdro pre 13" až 14"	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre puzdro- Ofi Hc"-12"	Svdnev Slim Bag for 14" lapii'nw	kus	5	281,000 €	281,000 €	1 728,000 €		

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena berúci DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena Jxáu bez DPH	Cena s DPH	špecifikačné údaje
Trika na notebook 4	taika pre 15.6"	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre	Sohght INOI taš notebook 15 t	kus	50	14.40 €	17.28 €	720.00 €	864.00 €	
Taika na notebook 5	nit D pre 17.3-	2 roky	Ponúkám' produkt spĺňa požadované technické parametre	Sportsime M<	kus	25	26.40 €	31.68 €	660.00 €	792.00 €	
Taika na notebook 6	Batoh na notebook do 15.6'	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre	Manhatian Knappack .6'	kus	10	30.00 €	36.00 €	300,00 €	360.00 €	
Adaptér k notebooku 1	Univerzálny adaptér k notebooku 65 W	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Univerzálny adaptér k notebooku 65W	Nápájad univerzálny adaptér EUNAEC-MIZ-65S	kus	15	24.00 €	28.80 €	360.00 €	432.00 €	
Adaptér k notebooku 2	Univerzálny adaptér k notebooku M'	2 roky	Ponúkam produkt spĺňa požadované technické parametre Univerzálny adaptér k notebooku WW	Napájači univerzálny adaptér EUNAEC-MIZ-90S	kus	20	42.00 €	50.40 €	84 0.00 €	1 008,00 €	
Príslušenstvo k notebooku 1	Pon replicatort USB-C (mm 2) USB 3 0. 2) USB 2 (k \ DisplayPon. K HDMI. \ \ pon pre slúchadla K RJ-45)	2 roky	Ponúkam produkt spĺňa požadované technické parametre Port replicator USB-C (min 2x USB 3 0.2x USB 2.0. 1x Display Pon. 1x HDMI. 1x pon pre slúchadla \ RJ-15)	Dokov aaa sumca HP Elite USB-C	kus	10	116.40 €	139.68 €	1 164.00 €	1 396.80 €	
Príslušenstvo k notebooku 2	\ DVI pon, \ HDMI port. 4) USB 2 0 pon typ A pripojenie USB periférii. 2) USB 3 0 Pon t>pA\ Ethernet KtU/OUOMt's LANRJ-45 port. K 3imm audio t vstup. K 3.5mm mtc	2 roky	Ponúkam produkt spĺňa požadované technické parametre K DVI port, 1) HDMI port, 4) USB 2.0 pon ty p A pripojenie USB periférii. 2x USB 3 0 Pon ty p A * \ Ethernet IWUWitXX) Mb/s LAN RJ-45 port. 1x 3.5mm audio výstup, 1x 3,5mm mic	i-tec USB 3 0DUAL HD Video Docking Station with USB 3 0 HUB GigaLan. SoundCard	kus	10	04.80 €	113.76 €	948.00 €	1 137.60 €	
Príslušenstvo k notebooku J	Dokov acta stanica pre HP EhieBook Porrv 1* VGA(D-Sub). 2* DuplayPort 4" USB 3 0. ] * Audio výstup, 1 * Audio v siup i * RJ-45.1 * bezpečnostný zámok	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Dokov acta sumca pre HP EhieBook Porrv 1* VGA (D-Sub). 2* Display Pon 4' USB 3 0. 1 * Audio výstup. 1 * Audio vstup 1 * bezpečnostným	HP 2013 UIUaSlim Docking Station	kus	45	116.40 €	139.68 €	5 022.00 €	6 026.40 €	
Tlačiareň 1	farebna atramentováMFP ro/mei A4. termálna atramentová, rozlíšenie 12tN> x 1200 dpt. rýchlosť čiernobielej tlače ISO 8str, farebnej ISO fisu. pamäť 512 MB. plochv skener AADF AirPnnt. USB 2 U + WiFi. USB kábel dĺžky 1.8 m. zaruka 2 roky	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre farebná atramentová MFP. rozmer A4, termálna atramentová, rozlíšenie 1200 x 1200 dpi, rýchlosť čiernobielej tlače ISO 8su. farebnej ISO 6str pamäť 512 MB. plochy skener AADF. AirPnnt. USB 2 0 * WiFi. USB kábel dĺžky 1.8 m.	HP Deskjet Ink Advantage 3835 AH-m-One Wirelcsí	kus	4	75.60 €	90.72 €	302.40 €	362.88 €	f
Tlačiareň 2	farebna atramentová MFP. rozmer A4 atramentová tlač, rozlíšenie 4X00 v. 1200. rýchlosť čiernobielej tlače (ISO 1EC 24734)) 20 su. farebnej (150/1EC 24734) 20 sir. duplex USB 2 0 LAN. WIFI. FAX duplexná tlač. Plochy skener s ADF. rozlíšenie skenera 1200\ 24ot>. automatický podávač s kapacitou 30 listov Podpora vysokokapacitných náplní s min kapacitou na 3'MKI siran/ruplr. zamka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované parametre farebná atramentová MFP. rozmer A4. atramentová tlač. rozlíšenie 4800 x 1200, rýchlosť čiernobielej tlače (ISO-1EC 24734) 20 su. farebnej (150/1EC 24734) 20 su. duplex, USB 2.0, LAN WIFI, FAX, duplexná tlač. Plochy skener s ADF. rozlíšenie skenera 1200\ 2400. automatický podávač s kapacitou 30 listov. Podpora vysokokapacitných náplní s min L apačí tou na 39ún strartnaplív /an	Epson WorkForce Pro WF-5620DWF	kus	3	180.00 €	216.00 €	540.00 €	648.00 €	f
Tlačiareň J	monochromatická laserov a tlačiareň, rozmer A4. rozlíšenie 1200x1200. rýchlosť farebnej dače 38sirám'miñ. automaticky duplex. USB 2 0, LAN. pamäť 256 MB. Technológia PCL 5e.PCL 6. posiknjxová emulácia úrovne 3. priama tlač PDF. Podpora funkcie tlač odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smartfónu. tabletu či notebooku. Priedinšialovaná úvodná čierna tonerová kazeta s kapacitou min 3 1(10 strán, práčov né využitie (mesačne, A4)AŽ 80 >XK> st/an. zaruka 2 roky	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre monochromatická laserová tlačiareň, rozmer A4. rozlíšenie 1200x1200, rýchlosť farebnej tlače 35strarv/min . automaticky duplex, USB 2 0. LAN. pamäť 256 MB, Technológia PCL 5e.PCL 6, postknptová emulácia úrovne 3. priama tlač PDF, Podpora funkcie tlač odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smanfónu. tabletu či notebooku. Priedinšialovaná úvodná čierna tonerová kazeta s kapacitou min 3 100 suán. pracovné vy užitie (mesačne. A4)A>. BO oot.)	H P LaserJet 506dn	kus	3	194.40 €	233.28 €	583.20 €	699.84 €	f
Tlačiareň 4	monochromaucki laserová MFP. ro/met A4. rozlíšenie 600 \ 600. rýchlosť čiernobielej tlače 22 siráíyrnm manuálny duplex, USB 2 0. LAN. WIFI. FAX. hmotnosť médií 60 163 g/ny. ADF 70 až 90 \$'m2 Podpora funkcie tlač odoslaním emailu do tlačiamc zo smartfónu. tabletu či noiebooku. záruka 2 roky	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre monochromatická laserová MFP. rozmer A4. rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť čiernobielej tlače 22 siráívrmin manuálny duplex USB 2 0. LAN. WIFI. FAX. hmotnosť médií 60 - 163 g/ny. ADF 7t> až 90 g, m2 Podpora funkcie tlač odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smanfónu tabletu či notebooku.	H P LaserJet Pro MFP M30Uw	kus	3	144.00 €	172.80 €	432.00 €	518.40 €	f

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Tlačiareň 5	monochromatická laserová MFP. rozmer A4. rozlíšenie tlače 600 x 600. rýchlosť čiernobielych dače 2* strán/min. duplex. USB 2.1). WIFI. LAN. plochy skener s rozlíšením 1200 dpi. DADF podporované média papier (bežný, pre laserové tlačiarne), obálky, transparentné fólie, štítky, karty pohľadnice. Podpora tlače z mobilu. ePnnt. AirPnnt. Predinštalovaná úvodná čierna tonerová kazeta s kapacitou min 3 100 strán. Záruka 2 roky	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadov arve technické parametre monochromauká laserov i MFP. rozmer A4, ro//jienie tlače 600 \ 600. rýchlosť čtemobielq tlače 2b súán/mrn . duplex. USB 2 0, WIFI. LAN. plochy skener s rozlíšením 1200 dpi. DADF podporované média papier (bežný, pre laserové tlačiarne), obálky, transparentné fólie. Štítky, karty, pohľadnice. Podpora tlače / mobilu. ePnm. AirPnnt. Predinštalov ani úvodná čierna lonerová kazeta s	HP LaserJet Pro MFP M426fdvv	kus	3	344.40 t	413,28 t	1 033.20 t	t 239.84 t	f
Tlačiareň 6	farebná laserová tlačiareň, rozmer A4. rozlíšenie 600 \ 600. rýchlosť čtemobtelq tlače 27 stran/mm farebnq 27 slráv'/min. automatický duplex. USB 2 0. LAN. pamaf 12b MB, Podporované typy medu papier (kancelársky, brožúra farebný, lesklý, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačený', dierovaný, recyklovaný drsný), pohľadnice, pnehľadné fólie. Štítky, obálky. Podpora funkae tlač odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smartfčnu. tabletu či notebooku . Štandardné jazyky tlačiarne PCL 6. PC L 5c. emulácia PostScript Level 3. PDF. URF. PCLm. natívny Office, PWG Raster. 4 predmštalované Štartovacie tonerové kazety (čierna aziaová. purpurová žlti min 1200 strán) záruk a 2 roky	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadov ané technické parametre, farebná laserov á tlačiareň, rozmer A4. rozlíšenie 600 \ 600. rýchlosť čtemobtelq tlače 27 strán/min . farebnq 27 suátv'/min . automatický duplex. USB 2 0. LAN. pamaf 12S MB. Podporov ané ty pv médií papier (kancelársky, brožúra, farebný, lesklý. hlavičkový, fotografický, obyčajný', predtlačený', dierovaný, recy klovaný'. drsný), pohľadnice, pnehľadné fólie. Štítky, obálky Podpora fimkae tlač od oslávím e-mailu do tlačiarne zo smartfónu tabletu či notebooku . štandardné jazy ky tlačiarne PCL 6. PCL 5c. emulácia PostScript Level 3. PDF. URF. PCLm. nalivny Oifctce. PWG Raster. 4 ptedinštalov ané Stanov aae tonerové kazety (čierna,	HP Color LaserJet Pro M452dn	kus	3	321.60 t	385 úf t	964.80 t	1 157.76 t	r
Tlačiarň 7	farebna laserová MFP. rozmer A4. ro//jieme 600 \ 600. rýchlosť čiemobielq tlače 27 stran/min farebnq 27 strán/min . automatický duplex. USB 2 0. LAN.RJ-11. WIFI pamaf 256 MB. Plochy skener sADF rozlíšenie skenera 300 dpt (farebne a čiernobielo. \$ automauckym podávačom). 600 dpi (farebne z plochy). 1 200 dpi (čiernobielo, z plochy), podávač automatický obojsmerné snímame, kapacita-50 listov. Podporované typ médií min Papier (kancelársky, brožúra, farebný, lesklý, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačený', dierovaný, recyklovaný, drsný), pohľadnice, pnehľadné fólie. Štítky, obálky. Podpora funkae tlač odoslaním e-mailu do ilaňame zo smanfónu. tabletu či notebooku. záruka Mesačná zaťažiteľnosť Až. 50 000 strán (A4). Odporúčam mesačný objem strán 4 000 (Tlač). 4 000 (Skenovame). záruka 2 roky	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadovane technické parametre farebná laserov á MFP rozmer A4, rozlíšenie 600 x 600. rýchlosť čiemobielq tlače 27 strán/min. farebnq 27 strán/min . automatický duplex, USB 2 0. LAN.RJ-U, WIFI. pamaf 256 MB. Plochy skener s ADF rozlíšenie skenera 300 dpi (farebne a čiernobielo, s automatickým podávačom). 600 dpi (farebne, z plochy). 1 200 dpi (čiernobielo. / plochy). podav ač automatický obojsmerné snímame, kapadta-50 listov. Podporované typ médií: min Papier (kancelársky brožúra, farebný', lesklý, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačený', dierovaný, recy klovaný drsný), pohľadnice, pnehľadné fólie. Štítky. obálky. Podpora funkae tlač odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smanfónu. tabletu čv notebooku záruka. Mesačná zaťažiteľnosť Až 50 (XX) strán (A4). Odporúčaný mesačný objem strán	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw	kus	3	400.20 t	4") 1.04 t	1 227.60 t	1 473 12 t	r
Tlačiarň A 8	farebná laserová MFP, rozmer A4. rozlíšenie 600 \ 600, rýchlosť čiemobielq tlače 3b strán/min. farebnq 3b. automatický duplev USB 2 0, LAN.RJ-11. pamaf 1.25GB + 500MB skener. Plochy- skener s ADF. Rýchlosť skenovanta (formát A4)Až 43 str/min 43 o br/min (čiernobielo), až 3b sir/min/3b obr/mm (farebne), automatický podávač, obojstranné farebné skenovame kapacna-50 listov. Podporované typy médií min papier (kancelársky, brožúra farebný, lesklý, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačený', dierovaný, recyklovaný, drsný), pohľadnice, priehľadné fólie. Štítky, obálky. Podpora funkae tlač odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smanfónu tabletu či notebooku Pracovné v užzme (mesačne. A4)Až 50 000 strán zámka t rok	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadov arve technické parametre farebná laserová MFP. rozmer A4, rozlíšenie 600 x 600. rý chlosť čiemobielq tlače 38 suán/min . farebnq 38. automatický duplex. USB 2 0. LAN.RJ-11. pamaf 1,25GB + 500MB skener. Plochy skener s ADF. Rýchlosť skenovanta (formát A4)Až 43 slí/mm -43 obr/min (čiernobielo). a> 38 su /min /38 obr/min (farebne), amomaucký podávač, obojstranné farebné skenovame kapacita-50 listov. Podporované ty py médií min papier (kancelársky, brožúra, farebný', lesklý, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačený', dierovaný, recy klovaný. drsný ), pohľadnice, pnehľadné fólie. Štítky. obálky. Podpora funkae tlač odoslaním e- mailudo tlačiarne zo smanfónu. tabletu či notebooku Pracovné využieue (mesačne.	HP Color LaserJet Enterpnsse MFP M577dn	kus	3	1 680,00 t	2 016.00 t	5 040,00 t	6 048,00 t	f

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka zmluky	Ponúkané technické parametre	ZMLA a typové označenie* položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH!	Jednotková cena s DPH!	Cena spolu bez DPH!	Cena spolu s DPH!	SpedGcki skupina
Tlačiareň 9	farebná atramentová MFP. A3 * tlačiareň/skener/kopírka/fax. až 34 strán / minútu čiernobiely ISO 24 strán, až 34 strán /a minútu farebne/ISO 24 suin. 4800x1200 dpi. duplex. USB. LAN. WiFT. DADF. mobilná tlač. záruka 2 roky	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre farebná atramentová MFP. A3+ tlačiareň/skener/kopírka/fax. až 34 strán za minútu čiernobiely ISO 24 strán, až 34 strán za minútu farebne/ISO 24 strán. 4800x1200 dpi. duplex. USB. LAN. WiFT. DADF. mobilná tlač. záruka 2 roky	Epson WorkForce Pro WF-8510DWF	kus	3	600,00 €	720,00 €	1 800,00 €	2 160,00 €	r
Tlačiareň 10	farebná atramentová MFP. ro/mer A3*-. Termálna atramentová farebná tlačiareň. ro/llenie 600 \ 600. rýchlosť tlače čiernobielej ISO 15. farebnej ISO 8. USB 2 0. LAN. Wdfl. RJ-11. pamäť 256 MB. Plochy skener s rozlíšením 4800 dpi. podávač s kapacitou-35 listov. PCL 3 GUI. podpora tlače z pamätových kariet, be/okrajová tlač. Podpora funkcie tlače odoslaním e-mailu do tlačiarne / o smarfónu. tabletu či notebooku. záruka 2 roky	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre farebná atramentová MFP. rozmer A3*-. Termálna atramentová farebná tlačiareň, rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť tlače čiernobielej ISO 15. farebnej ISO 8. USB 2 0. LAN. Wdfl. RJ-11, pamäť 256 MB. Plochy skener s rozlíšením 4800 dpi. podávač s kapacitou-35 listov. PCL 3 GUI. podpora tlače z pamätových kariet, bez okrajov a tlače. Podpora funkcie tlače odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smarfónu. tabletu či notebooku.	HP Officejet 7612 Wide Formát	kus	3	165,60 €	198,72 €	496,80 €	596,16 €	r
Tlačiareň 11	monochromaucká laserová tlačiareň, rozmer A3. ro/llierue 1200x1200, rýchlosť čiernobielej tlače 41 strán/mm . automatický duplex. USB 2 0. LAN. pamäť 512 MB. Typy podporovaných médií min Papier (farebný, hlavičkový, jemný, obyčajný, predtlačný, predtlačovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý-papier), bankový papier, kartón, obálky. Slitky, priehľadné fólie, pergamen. Podpora funkcie tlače odoslaním e- mailu do tlačiarne zo smarfónu. tabletu či notebooku. záruka 2 roky	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre monochromaucká laserová tlačiareň, rozmer A3. rozlíšenie 1200x1200. rýchlosť čiernobielej tlače 41 strán/mm , automatický duplex. USB 2 0. LAN. pamäť 512 MB. Typy podporovaných médií min Papier (farebný, hlavičkový, jemný-, obyčajný, predtlačný, predtlačovaný, recyklovaný, drsný-, tvrdý papier), bankový papier kartón, obálky, Jtitky. pnehľadné fólie, pergamen. Podpora funkcie tlače odoslaním e mailu do tlačiarne zo smarfónu. tabletu či notebooku.	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn A3	kus	3	1 440,00 €	1 728,00 €	4 320,00 €	5 184,00 €	f
Tlačiareň 12	farebná laserová tlačiareň, ro/mer A3. ro/llenie 600 x 600. rýchlosť čiernobielej tlače 20 strán/min farebnej 20 strán/mm . duplex. USB 2 0. LAN pamäť 192 MB max rozšírenie do 448 MB. Podporované typy médií min Papier (dokumentový. brožurov farebný lesklý, hlavičkový, fotografický, bežný, predtlačný, predtlačovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý papier), kartón, lesklý film. transparentné fólie. Štitky obálky. Podporované veľkosti médií min Zásobník 1 A3. A4. A5. A6. RA3. SRA3. B4. B5. 10x15 cm. obálky (DL, C5 B5). Zásobník 2 A3. A4. A5. B4. B5. záruka 2 roky	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre farebná laserová tlačiareň, rozmer A3. rozlíšenie 600 x 600. rýchlosť čiernobielej tlače 20 strán/min . farebnej 20 strán/mm . duplex. USB 2 0. LAN pamäť 192 MB max rozšírenie do 448 MB. Podporované typy médií min Papier (dokumentový, brožurový farebný, lesklý, hlavičkový, fotografický, bežný, predtlačný, predtlačovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý papier), kartón, lesklý film. transparentné fólie. Štitky. obálky Podporované veľkosti médií min Zásobník 1 A3.A4.A5 A6.RA3. SRA3.B4.B5. 10x15 cm. obálky (DL. C5. B5). Zásobník 2	HPColor LaserJet Profcsstional CP5225dn		10	1 625,00 €	1 950,00 €	16 250,00 €	19 500,00 €	r
Tlačiarca 13	Funkcie Tlač. kopírovanie, skenovanie fax Spôsob tlače, farebná A4. A3 Rýchlosť tlače A4 (čb/farebne) 30/30 su/min Rýchlosť tlače A3 (čb/farebne) 16/16 su/mm Doba zahrievania (s) 10 s Doba do prvej kópie C8 (s) 4,7 s Doba do prvej kópie far. (s) 6,7 s Hmotnosť papiera (g/m2) 60 - 300 Kapacita pevného disku (GB) 250 GB Veľkosť papiera max -min A5 -SRA3 Ro/lliente tlače (4)0 x 600, >600 x 600 Pamäť: 3 GB Skenovanie "max podporovaný formát A3; automatický duplexný jednoposchodový podávač dokumentov s kapacitou 100 listov a rýchlosťou 80 snímok za sekundu" Vstupný zásobník Vstupný zásobník na 11 (M) listov s možnosťou rozlíšenia na 6 300 listov Emulácia PDL tlačiarne (tand/volt): Emulácia STD PCL 6. OPT Adobe PostScript 3 Dostupné písma 80 (PCL). 139 (PS3) Možnosť obojstrannej tlače automatická Rozhranie a pripojiteľnosť. USB. LAN kapacita výstupu 500 listov Záruka 1 rok	1 rok	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Funkcie Tlač. kopírovanie, skenovanie. fax Spôsob tlače farebná. A4. A3 Rýchlosť tlače A4 (čb/farebne) 30/30 su/mm Rýchlosť tlače A3 (čb/farebne) KV 16 str /min Doba zahrievania (s) 10 s Doba do prvej kópie ČB (s) 4,7 s Doba do prvej kópie far. (s) 6,7 s Hmotnosť papiera (g/m2) 60 - 300 Kapacita pevného disku (GB) 250 GB Veľkosť papiera max -min A5 -SRA3 Rozlíšenie tlače 600 \ 600.9600 x 600 Pamäť: 3 GB Skenovanie "max podporovaný formát A3. automatický duplexný jednoposchodový podávač dokumentov s kapacitou 100 listov a rýchlosťou 80 snímok za sekundu" Vstupný zásobník: Vstupný zásobník na 1100 listov s možnosťou rozlíšenia na 6 300 listov Emulácia PDL tlačiarne Sland /v oht Emulácia STD PCL 6, OPT Adobe PostScript 3 Dostupné písma 80 (PCL). 139 (PS3) Možnosť obojstrannej tlače automatická Rozhranie a pripojiteľnosť. USB. LAN kapacita výstupu 500 listov Záruka 1 rok	SHARP MX-3050N	kus	10	4 000,00 €	4 800,00 €	40 000,00 €	48 000,00 €	r

Prírodný označenie	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka (typov* označenie položky)	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena* (poľu brz DPI)	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Tlačiareň 14	<p>Funkcie Tlač. kopírovanie, skenovanie, faxovanie Tlač farebná A4.A3</p> <p>Rýchlosť dače A4 (čb/farebne) 40/40 sir /mm</p> <p>Rýchlosť dače A3 (čb/farebne) 2U/20 sir/min</p> <p>Doba zahrievania (s) 10 s</p> <p>Doba do prv q kópie Č B (s) 4.7 s</p> <p>Doba do prv ej kópie far (s) 6.7 s</p> <p>Hmotnosť papiera (g/m2) 60 • 300</p> <p>Kapacita pevného disku &lt;GB&gt; SOOGB</p> <p>Veľkosť papiera max -mm A5 - SRA3</p> <p>Ro/iSerue tlače 1 200 x 1 200. 600 x 600, 0 MM) x MM)</p> <p>Pamäť 3GB</p> <p>Skenovame 'max podporovaný foimáIA3. automaický duplexný jednopnechodový podávač dokumentov s kapacitou 150 listov a rýchlosťou 200 snímok /a minútu*</p> <p>Vstupný- zásobník Vstupný- zásobník na 11U0 listov s možnosťou ro/áinť na &lt;300 listov</p> <p>Emulácia PDLdačtame \$tand volíř ŠTAND emulácia PC L ř&gt;. Adobe PostScript 3 Dostupné písma 80 (PCL), 130(PS3)</p> <p>Možnosť obojstrannej tlače automatická Rozhranie a pnpoj ndnosť USB. LAN kapacita vstupu 500 listov kapacitazošívania 50listov Zámka 1 rok</p>	1 rok	<p>Ponúkam' produkt spíňa požadované technické parametre. Fimkie Tlač. kopírovanie, skenovali e. faxovanie Tlač: farebná. A4. A3</p> <p>Rýchlosť dače A4 {čb/farebne) 40/40 str/min</p> <p>Rýdtlosť dače A3 (čb/farebne) 2(V2U sir /min</p> <p>Doba zahnevatua (s) 10 s</p> <p>Doba do prvej kópie ČB (s) 4.7 s</p> <p>Doba do prvej kópie far (s) 6.7 s</p> <p>Hmotnosť papiera (g/m2) 60 - 300</p> <p>Kapacita pevného disku (GB) 500GB</p> <p>Veľkosť papiera max -min A5 - SRA3</p> <p>RozjřSeiue dače 1 200 x 1 200. MM) x 600, 9 600 x 600</p> <p>Pamäť 3GB</p> <p>Skenovanie 'max podporovaný formát A3. automaický duplexný jednopnechodový podávač dokumentov \$ kapacitou 150 listov a rýchlosťou 200 snímok za minútu*</p> <p>Vstupný' zásobník Vstupný zásobník na 1 KM) listov s možnosťou ro/Sinť na 6 300 listov</p> <p>Emulácia PDL tlačiarne Stand 'volíř ŠTAND emulácia PCL 6. Adobe PostScript 3 Dostupné písma 80 (PCL), 139 (PS3)</p> <p>Možnosť obojstrannej dače automatická Rozhranie a pnpojiteľnosť; USB. LAN kapacita výstupu 500 listov kapacita /ošívania 50 listov</p> <p>Záruka: 1 rok</p>	SHARP MX-1070N	kus	10	11 875.00 €	14 250.00 €	118 750.00 €	142 500.00 €	r
Tlačiareň 15	<p>Atramentová technológia Multifunkčné Tlač. Skener, kópia Fax Tlač</p> <p>Rýchlosť dače podľa ISO/IEC 24734 24 Stí /min Čiernobiela 24 Str/min Farba</p> <p>Rýchlosť dače 34 Str/min Čiernobiela (obyčajný papier). 34 Str/min Farba (obyčajný papier)</p> <p>Rýchlosť obojstrannej dače. ISO/IEC 24734 16 A4 str/min čiernobieli 16 A4 Sir/ min Farba</p> <p>Rozliřente dače 4 xOO x 1 20o DPI Objem tlače 75 uou Strán za mesiac</p> <p>Skenovame</p> <p>Rýchlosť jednostranného skenovania (farebne A-i) 23 tpm vvtth ADF scan 200 dpi (flatbed) 7 sec. vvtth /flatbed scan 300 dpi (vvtth ADF)</p> <p>Rozlířenie skenovania 1 200 DPI x 2 4U0 DPI (horizontálne x vertikálne)</p> <p>Formáty papiera A3+. A3. A4. A5. A6. B5. C4 (obálka). C6 (Obálka). No ti) (obálka). Letter. 10 \ 15 cm. 13 \ 18 cm. 20 \ 25 cm.</p> <p>Štandardný vstup papiera 1 831 Listov Emulácia PDF 1 7. Postscpt PCL5e. PCL5c. PCL6 Mobilná dač a dač pre službu cloud AuPnnl. Cloud Pnnt Náplne s kapacitou min 75&lt;KM)strán/každá farba záruka 1 rok</p>	1 rok	<p>Ponúkaný produkt spíňa požadované technické parametre Atramentová technológia Multifunkčné Tlač, Skener, kópia Fax Tlač</p> <p>Rýchlosť tlače podľa ISO/IEC 24734 24 Str/min Čiernobiela 24 Str/min Farba Rýchlosť tlače 34 Str/min Čiernobiela (obyčajný papier). 34 Str/min Farba (obyčajný papier)</p> <p>Rý chlosť obojstrannej dače ISO/IEC 24734 16 A4 str/min Čiernobiela 16 A4 s u/min Farba</p> <p>Ro/lienie dače 4 800 x 1 200 DPI Otijem dače 75.000 Strán za mesiac Skenovanie</p> <p>Rýchlosť jednostranného skenov ania (farebne A4) 23 tpm wtth ADF scan 200 dpi (ilalbed) 7 sec. vvtth flatbed scan. 300 dpi (vvtth ADF)</p> <p>Rozliřente skenovania 1 200 DPI x 2 400 DPI (horizontálne x vertikálne)</p> <p>Formáty papiera A3+. A3. A4. A5. A6. B5. C4 (obálka). C6 (Obálka). No 10 (obálka). Letter. 10 \ 15cm 13 x i8cm. 20\ 25 cm.</p> <p>Štandardný v stup papiera 1 831 Listov Emulácia PDF 1 7. PostScript PCL5e. PCL5e. PCL/.</p> <p>Mobilná dač a tlač pre službu cloud AirPrint. Cloud Print</p> <p>Náplne s kapacitou min 75000 suán/každá farba záruka 1 rok</p>	Epson WorkForce Pro WF-R859CD3TWFC	kus	5	3 750.00 €	4 500.00 €	18 750.00 €	22 500.00 €	f

Predmet obstarávania	Minimálna technická technická technická	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Znaku a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Spôsob skupina
Tlačiareň 16	Ploter atramentová tlačiareň 610 mu rozmer A1. Termálna atramentová. Optimalizované rozlíšenie <lo 1 200 x 1 200 dpi zo v stupného rozlíšenia 600 x 600 dpi a s vybratou optimalizáciou pre fotopapier. rýchlosť čierobidej/farebnej tlače - kreslenie čiar čiar (návrh. A1 hladký papier) 40 výtlačkov rotnútu A1 /a 1 h. "USB 2 0. LAN, W5fi. pamäť 256 M B podporované typy; medií min Kancelársky a kriedový papier (kancelársky, kriedový- knedový ťažký, recyklovany bežný žiarivo biely), technický papier (pauzovací. pergamen), fólia (priehľadná. matná), fuopapm (saténový, lesklý potociaký. prémiový polypropy ténovv), samolepaci (lepiaci, poly propy lovov). Podpora funkcie tlač odoslaním e-mailu do tlačiarne ta smanfónu tabletu či notebooku. záruka 1 rok	t rok	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre Ploter. atramentová tlačiareň 610 mm. rozmer A1. Termálna atramentová. Optimalizované rozlíšenie 1 200 x 1 200 dpi zo v slupného rozlíšenia 600 x 600 dpi a s vybratou optimalizáciou pre fotopapier rýchlosť čierobidej/farebnej tlače - kreslenie čiar čiar (návrh. A1 hladký papier) 40 výtlačkov formátu A1 za 1 h. "USB 2 0, LAN Wifi, pamäť 256 MB. Podporované typy medií mm Kanedársky a kriedový papier (kanedársky, kriedový, kriedový ťažký, recyklovany. bežný, žiarivo bity). technický papier (pauzovací, pergamen), fólia (priehľadná, matná), fotopapier (saténový, lesklý, pololesklý, prémiový, polypropy lénový). samolepiaci (lepiaci, poly projn	HP Designjet TI 20 24" 610 mm	kus	2	723.60 €	868.32 €	1 447.201	1 736.64 b	f
3D Tlačiareň 1	3D tlač v obmedzenom priestore v malo kockovom dizajne Rozmery tlače v tvare kocky 13 x 13 x 13cm. VeTrtu vysoká kvalita tlače 3 jemné povrchy presnosť až do 0.1 mm	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované lechncké parametre 3D tlač v obmedzenom priestore v malo kockovom dizajne. Rozmery tlače v tvare kocky 13 x 13x13cm. Veľmi vysoká kvalita tlače a jemné povrchy presnosť	Colido 3D Tlačiareň COMPACT	L-IXS	:	538.80 €	646.56 €	1 077.601	1 293,121	
3D Tlačiareň 2	3D tlačiareň. Veľký moddovaci priestor - 22 5 x 14 5 x 14cm. Veľmi vysoká kvalita tlače a jemné povrchy - rozmerová tolerancia až 0 1 mm. Malé rozmery tlačiarne. nízka hmotnosť, nízka hluchnosť.	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 3D tlačiareň. Veľký moddovaci priestor - 22 5 x 14 5 x 14cm. Veľmi vysoká kvalita tlače a jemné povrchy - rozmerová tolerancia až 0 1 mm. Malé rozmery tlačiarne. nízka hmotnosť nízka	Colido 3D Tlačiareň 2 0 Plus	kus	2	1 189.20 €	1 427,4M €	2 378.401	2 854.08 b	
3D Tlačiareň 3	3D tlačiareň, duálne trysky pe vytlačenie veľkých viacfarebných 3D objektov z v iaceých materiálov, čím rozširuje mocnosť 3D tlače Duálna tlačová tryska - môže kombinovať 2 filamenty pre vytvorenie novej farby alebo nového materiálu Jediný výrobca 3D tlačiarňi ktorý umožňuje odobratie objektu t. pacovnej plochy bez náradia, vlastnoručne. Extra veľké rozmery vytlačených objektov - 30x 30 x 45 cm	1 rok	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre 3D tlačiareň, duálne trysky pre vytlačenie veľkých viacfarebných 3D objektov z viacerých materiálov, čím rozširuje možnosti 3D tlače. Duálna tlačová tryska môže kombinovať 2 filamenty pre vytvorenie novej farby alebo nového materiálu Jediný výrobca 3D tlačiarňi ktorý umožňuje odobratie objektu z práčov ne; plochy bez náradia v lastnomčne. Exua veľké rozmeň vytlačených objektov - 30 x 30 x 45 cm	Cotido 3D Tlačiareň X3045 Duo	kus	2	3 156.00 €	3 787.20 €	6 312.001	7 574.401	
3D Tlačiareň 4	3D tlačiareň. Farba min Mullicolor (5 tlačových hláv) Rozlíšenie mm 600 x 540 dp Automatizácia plná (automatické naplnenie prájku recvUacta praSku spojivo v kazetách ov ľadia panel na tlačiarňi i Rýchlou' vrie. r--. 27 irr.hod. Rozmery tlače min. 254 x 381 x 203 mm Materiál: vysoko-výkonný kompozit Hrubka vrstvy: o 089 - 0 "l 02 mm Počet iysiek- min 1520	t rok	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre 3D tlačiareň. Farba min Mulucoior (5 tlačových hláv ) Rozlíšenie mm 600 x 540 dpi Automatizácia plná (automatické naplnenie praSku recy klacia praik i spev vo v kazetách ov ľadati pand na tlačiarňi) Rýchlosť tlače min 27 mnvbd Rozmery tlače min 254 x 381 x 203 mm Materiál: vysoko-výkonný- kompozit Hrubka vrstvy ■ 0 089 - 0 102 mm Počet úysiek min 1520	3D Tlačiareň ProjectX 660Pro	riars	2	90 000,00 €	108 000.00 €	180 000.001	216000,00b	
Kábel k liatiami 1	USB kábel 1.8m ty p A-B	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre USB kábd 1.8mtyvpA-B	OE.MUSBkabd1.8m ty p A-B	kus	111	1.30 €	1 56 €	13.001	15.60b	
Kábel k daria mi 2	USB kábel 3mty pA-B	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre USB kábd 3m tvo A-B	OEM USB Ubd 3m tyvp A»B	kus	10	1.90 €	2.28 b	19.001	22.80 b	
Kábel k tlačiarňi 3	USB kábel 5m ty p A-B	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre USB kábd 5m tvo A-B	OEM USB kábd 5m (vp A-B	lvUS	10	3.60 €	4.32 €	36,00 €	43.201	
Kábel k imianii -1	USB predlžovací kábd 3m A/A	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre USB predlžovací kábd	OEM USB predlžovací	kus	10	3.10 €	3,72 €	31,001	37.201	
Kábel k tlačiarňi 5	USB predlžovací kábd 5m aktívny A/A	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre USB predlžovací kábd 5m aktívny- A/A	OEM USB predlžovací kábd 5m aktívny AM	kus	10	8.40 €	10.08 €	84.001	100.801	
Skener 1	plochy fotoskener. formái A4, bioxá Kjbka 48-bilov. rozlíšenie 4800 dpi, konektmu USB. Podporované typy medrí Papier obyčajný inkjet. fotografie, novinové ivljaLv Články % Časopisoch, záruka 1 rok	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované lechrucké parametre plochy- fotoskener. formát A4. bitová hĺbka 48-bitov. rozlíšenie 4800 dpi. konektivita USB, Podporované typy medií Papier obyčajný inkjet. fotografie, novinové výtlačky, články v časopisoch,	Epson skener Perfecuon V19	kus	2	M,80 €	77 76 €	129.60 €	155.52 b	



Predmet obstarávanú	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruk v	Ponúkané technické parametre	Značka a typová frnrafenie položkv	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena brn DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu ber PPH	Specifická skupina
Skener 2	plochy foioskener. formát A4, 4lšWh96lllldpi. USB 2tl. podpora skenovama filmov, záruka 1 rok	t rok	Ponúkaný produkt spíia po židov ané lehmcke parametre plochy fotoskener, formát A4. 4H00x9600dpi. USB 2 0. podpora skenov tma filmov, záruka 1 rok	Epson skener Perfeucun V370 Photo	kus	"X	115.20 €	138.24 €	230.40 €	276.481
Skeneri	Skener \$ podávačom, rozmer A4. Optické rozlíšeme (automaticky podavač dokumentov) - 600 DPI x 600 DPI. RojjiSerue skenovama - 1 200 DPI x 1 200 DPI. Jednoprchodové obojstranné skenov ame, konektivia USB 30. rýchlost skenovama čiernobiela 25 Su/min - Farba 25 Str/nun . podporované typy medu A4. A5 Af. B5. B6. Letter. Pohľadnica. Vi/nky, Plasiové karty. Granuí papiera autom podávača papiera-Automatické podávame 50 - l20g/m2 Spofahlivá denná kapacita - 1 500 Strany, záruka 1 rok	1 rok	Ponúkaný- produkt spíia požadovane technické parametre: Skener s podávačom, rozmer A4. Optické rojlienie (automaticky- podávač dokumentov) - 600 DPI x 600 DPI, Rozlíšenie skenov ánia - 1 200 DPI \ 1 200 DPI. Jednoprchodové obojstranné skenov anie. konekUviuUSB 3 l), rý chlost skenovania čiernobiela 25Str/mtn -Farba 25Str/mm. podporov ané ty py médií A4. A5. A6. B5. B6, Letter. Pohľadnica. Vi/itky. Plastové karty. Gramái papiera autom podáv ača papiera - Automatické podávame 50 • l20g/m2 Spofahlivá denná kapaciu • 1 500 Strany. záruka 1 rúk	HP Scanjet Pro 3500 n	kus	2	234.00 €	280.80 €	468.001	561.60 €
Skener4	skener s duplexom - s jedným prechodom, rozmer A4, bitová hĺbka Vstup 48 bitov Farba 16 bitov CB. rozlíšenie l2lXJ dpi, automatický podávač s kapacita 100 strán, koneknvna USB. rý chlost skenovama Čiernobiela 25 Sir/min • Farba 25 Sir/min pn veľkosť A4 Rozlíšenie 200 300 dpi. Čiernobiela 50 obrazov /min * Faxba 50 obrazov/min pn veľkosť A4 . Rojlišeme 2<m 300 dpi. Podporov ané typy médií Aj. A5. A6. B5. záruka 1 rok	1 rok	Ponúkaný- produkt spíia požadované technické parametre skener s duplexom - s jedny m prechodom, rozmer A4. btiov ä hĺbka Vstup 48 bitov Farba 16 buov CB. rozlíšenie 1200 dpi, aulomaucký podávač s kapaala 100 strán, konekvutu USB. rýchlost skenovaruva Čiernobiela 25 Str/min *Farba 25 Su /mm pn veľkosť A4. Rozlíšenie 200 • 300 dpi. Čiernobiela 50obra/ov mm - Farba 50 obrazov/min pn veľkosť A4 Rozlíšenie 200/ 300 dpi. Podporované typy médií A4. A5. A6. B5. záruka t rok	F.pson WorkForce DS- 6500	kus	*v	1 016.40 €	1 219.68 €	2 032 80 €	2 4 39.36 €
Skener 5	plochy skener A3. rozmer A3. bitov a hĺbka Vstup 48 bitov Farba l 16 bitov ČB ra/lišeme 600 dpi. koncktivita LAN Čiernobiela 4 v'strana - Farba 4 s/strana. Čiernobiela 0.4 ms/nadok - Farba 0,4 ms/nadok. podporované tvpv médií Aj. AJ. A5. A6. B5 záruka 2 roky	l roky	Ponúkaný- produkt spíia požadované lehmcke parametre plochy skener A3. rozmer A3. bitová Kĺbka Vstup 48 bitov Farba ■ 16 buov CB. rozlíšenie 600 dpi. konekvna LAN. Čiernobiela 4 v'strana - Farba 4 s'str*na- Čiernobiela 0.4 ms/nadok - Farba 0.4 ms/nadok. podporované tvpv medu A3. A4 A5	Epson skener WorkForce DS- 50000N	kus		920.00 €	2 304.00 €	3 840.001	4 608.001
Skener6	Skener - snímač na kruhy. Dvojité kamera "plochy" svsiém. jednotlivé kamery Veľkosť skenov aru a 2t.2 "x 15" l27 \ 38 cm) Maximálna hrúbka kruhy Ju cm Veľkosť kruhy doA3 záruka 1 rok	1 rok	Ponúkaný' produkt spíia požadovane lehmcke parametre Skener - snímač na knihy . Dvojité kamera "plochy" svsiém. jednotlivé kamery Veľkosť skenovama 21.2 "x 15" (27 \ 38 cm) Maxi mal na hrúbka knihy M) cm Vdkosť kruhy doA3 záruka t rok	UNIONOVO Book Scánnrc KNI-A3-V (skener)	kus		22 500.00 €	27 000.00 €	45 000.001	54 000.001
Skener?	Skener s rozmerom A3. bitová hĺbka Vstup 48 Bits Farba f 16 Bits Čiernobiela. rojjišenie 600 dpi. podavač automaticky duplexný- kapacita 200 listov, koneknvna LAN, rýchlost skenov ani a čiernobiela 70 Str/min - Farba 70 Sir/min merané pomocou Veľkosť. A4 . Rozlíšenie 200 / 300 dpi. Čiernobiela 140 obrazov/min - Farba' 140 obra/ov/min merané pomocou veľkosti' A4 . rozlíšení 200 t Ju dpi. podporované tvpv médií A3. A4, A5. A6. B4. B5. B6, Letier, Legal. Hxecutive. Funkcie Preskočít prázdne stránky. Rozšírené spracovanie obrazu. Preddefinovane nastavenia. Automatické rozvrhnutie priestoru. Automatická korekcia nesúmernej polohy. Automatické rozpoznanie viacerých dokumentov. Automatické zisťovanie čiernobielej farby, zdvojený' obrázkový výstup (len Windows), automatické otáčame obrázka. Korekcia leviu. Wlepšenie hrán. Maskovanie neosuosu, Odr osnov ani e. Korekcia knižnej väzby. Automatické vytváranie priečinkov. Rozpoznávanie čiarových kódov. Podpora /dnového skenovania OCR A a B Manujlrvce-'autonutiaa Podpora autentizácie voči LDAP	l roky	Ponúkaný produkt spíia požadovane lehmcke parametre skener s rozmerom A3. bitová hĺbka Vstup 48 Bits Faiba/16 Bits Čiernobieli rozlíšenie 600 dpi. podávač aulomaucký duplexný kapacita 200 listov, konekvu ita LAN. ixchlost skenovania Čiernobiela 70 Str/min - Farba 70 Sir/min merané pomocou Veľkosť. A4 . Rozlíšenie 200/300 dpi. Čiernobiela 140 obra/ov/min - Farba l4rt obra/ov/min merané pomocou veľkosti: A4 . rojlišeni: 200 / 300 dpi. podpoiov ané typy médií A3. A4. A5. A6. B4. B5. B6. Letter. LegaJ. Executive. Funkde Preskočít prázdne stránky. Rozšírené spracovanie obrazu. Preddefinované nastavenia. Automatické rozvrhnutie priestoru. Automatická korekcia nesúmernej polohy. Automatické rozpoznanie viacerých dokumentov. Automatické nstov arue Čiernobielej farby , zdvojený- obrázkový výstup (len Windows), automatické otáčame obrázka. Korekcia textu. \\ lepšenie hrán. Maskovanie neosirositi. Odrastrov ame. korekcia knižnej väzby. Automatické vynáranie priečinkov. Rozpoznávanie čiarových ch kódov. Podpora autentizácie voči LDAP	Epson skener WorkForce DS- 7000UN	kus	2	4 440.00 €	5 328.00 €	8 880.00 €	10 656.00 €

Pfvičnt obstarávaní	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková	Cm j »polu bez D PH	Cenu i polo s DPH	Špecifická ikapinj.
Skener f	Ručný 3D skener pre skenovanie v rôznych situáciách Uhol zaberú min 45° Vert 57.5° Diagonál 6v* Počet snímkov /a sec 3t>fps Výška Menovaného objektu mm 0.2 3m Vzdialenosť skenovaného objektu 0.35 3m Priestorové x/y rozlíšenie mm C.Ontm pn vzdialenosti iž5m	1 rok	Ponúkame* produkt spĺňa požadované technické parametre: Ručný 3D skener pre skenovanie v teréne a v rôznych situáciách Uhol zaberú mm Hon/ 45° Vert 57.5° / Diagonál 6v* Počet snímkov /a sec 3t>fps Výška Menovaného objektu mm 0.2 3m Vzdialenosť skenovaného objektu 0.35-3m Priestorové x/y rozlíšenie mm 0.2mm pn	iSense 3D scanner (skener)	kus	2	4wu)& t	JW..iO *	MMMJ t	1 J 42,0* t	
Skeneri	Uhol zaberú min Hon/ 45° Ven 57.5° Diagonál 6v* Počet snímkov /a sec 30 fps veľkosť skenovaného objektu mm 0.2 3m Vzdialenosť skenovaného objektu :t_35 - 3m Priestorové vS rozlíšenie mm 0.9mm pn v/dudorasti t,5m	1 rok	Ponúkame produkt spĺňa požadované parametre Uhol zaberú mm Hon/ 45° Ven 57.5° / Diagonál 6v* Počet snímkov /a sec 30** fps veľkosť skenovaného objektu min 0.2 - 3m Vzdialenosť skenovaného objektu 0.35 - 3m Priestorové x/y rozlíšenie mm 0.9mm pn vzdialenosti T5m	iSense 3D scanner (skener)	kus	:	4W. Kl e	iT.w: t	**..» t	f 19i 2c t	
Skener 7	na skenovanie 3D modelu objektu vrátane informácií o štruktúre a farbe 3D rozlíšenie u 5 mm 3D bodová presnosť : 0.1 mm Rozlíšenie textúry: min 1.3 MPa Pracovní vzdialenosť: 0.4 m Rýchlosť snímania mm /6fps Doba expozície u 4M2 s Rýchlosť snímania dát min 285 tájti bodov/s Hmotnosť do 4 kg Kalibrácia bez kalibrácie	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre na skenovanie 3D modelu objektu vrátane informácií o štruktúre a farbe 3D rozlíšenie u 5 mm 3D bodová presnosť 0.1 mm Rozlíšenie textúry: min 1.3 MPa Pracovní vzdialenosť: 0.4 - 1 m Rýchlosť snímania min 16 fps Doba expozície 0.1 s Rýchlosť snímania dát min 288 bodov/s Hmotnosť do 4 kg kalibrácia bez kalibrácie	Artec Eva scanner (skener)	kus	:	22 H5.W t	it dCknmap t	■U ISO t	liiu.wt	
Server 1	Procesor Model servera s 1 procesorom typu Xeon - musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 18000 bodov podľa testu PassMark - CPU Mark Požaduje sa osadenie 1 procesorom Pamäť 64 GB DDR4 Kapacita RAM min 3 TB Počet pamäťových slotov 24 DIMM slots Typ pamäte 2400 MHz L R DIMM Pevný disk SAS. 15k. SFF. min 2TB v RAID 5 (netto), možnosť osadenia diskami do max kapacity 12 x 2.5" SAS/SATA Sieťové rozhranie 4 x 1 Gbit/s 2x 10Gb SFP Napájanie 1 x 800 W hot-plug povier supply kit Prevedenie 1U Rýchlosť diskov s 2GB cache podpora SAS diskov. Hot-plug Manažment ovláďad managementu cez Ethernet Záruka minimálne 3 roky s odzvou nasledujúca pracovný deň. overiteľná stránkach výrobcu zadaním SN čísla zariadenia	3 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Procesor Model servera s 2x procesorom typu Xeon musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 18000 bodov podľa testu PassMark * CPU Mark Požaduje sa osadenie 2 procesorami Pamäť 64 GB DDR4 Kapacita RAM až do 3 TB Počet pamäťových slotov 24 DIMM slots Typ pamäte 2400 MHz L R DIMM Pevný disk SAS. 15k. SFF. min 2TB v RAID 5 (netto), možnosť osadenia diskami do max kapacity 12 x 2.5" SAS/SATA Sieťové rozhranie 4 x 1 Gbit/s 2x 10Gb SFP Napájanie 2 x 800 W hot-plug povier supply kit Prevedenie 1U Rýchlosť diskov s 2GB cache podpora SAS diskov. Hot-plug Manažment ovláďad managementu cez Ethernet	HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus (Glu)	k-vs	1	1J 4f_ .ml *	?4 Wh.Uu t	M ■iN/i.rxt		

Predmet zbíurivani*	Minimálna technická špecifikácia	Dti/n linkv	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez PPH*	Jednotková cena s DPH	tu spolu bez DPH!	Cena (poju s DPM
Server 1	<p>Procesor Modet servera \$ 2\ procesor typu i566 musí byť preuká/aiefne schopný dosiahnuť výkon ašport 11200 bodov podľa testu PassMark - CPU Muk</p> <p>Požaduje osadenie jedným CPU</p> <p>Piteť 64 GB DDR4</p> <p>Ro/jmleňnosť RAM až do 3 TB</p> <p>Podel pamäťových slotav 24 DIMM slois</p> <p>Typpamaie 2400 MH/ LRDIMM</p> <p>Pevný disk SAS. 15k. SFF min 2TB v RAID s (netto) možnosť osadenia di'kanu do max kapacity 24 x 2.5* SAS'SATA</p> <p>Sietovero/hrame j\1 Gbn</p> <p>S^Mjarue 2 x KOU W hot-plug power supply ku</p> <p>Rtvicujúceslov PCI-Express 3 0 x K 3 \ Ňt/ký profil</p> <p>PCNExpress 311 xfi 3 x Nizlý profil</p> <p>Prevedenie 2U</p> <p>Radi f diskov podpora SAS diskov, Hot-plug</p> <p>Aklinni výkon (max v konfigurácii) nesmie presiahnuť max 715 W</p> <p>Mamimem oui-of-band manageru c c/ Ethernet</p> <p>Záruka minimálne 3 roky s odo/xou nasledujúci pracovný deň overiteľná u stránkach výrobcu zadaním SN tísia zariadenia</p>	3 rokov	<p>produkt spĺta požadovali parametre</p> <p>Procesor Modd servera s l x procesor typu iKfi musí bv l preukázal cíne schopný dosiahnuť výkon aspoň 11200 bodov podľa testu PassMark - CPU Maili Poiadce sa osadenie jcllri m CPU Pamať 61 GB DDR4 Ro/ SinieTnosť RAM až do 3 TB Počet pamatovvch slotov 24 DI NIM slots Typ pamaie 2400 M&gt;Iz LRDIMM Pevný disk SAS. 151. SFF min 2TB v RAID 5 (neuo), možnosť osadenia diskami do max kapacity 24 x 2.5' SAS'SATA Sietové ro/hrame 4 x 1 Gbn Napájanie f x H'-l-' W hot-plug power supply kit Rozširujúce sloh PCI-Express 3 U xK 3 x Ni/kv profil PCI-Express 3 0 xfi 3 x N i/ý profil Prevedenie 2U</p> <p>Radif diskov podpora SAS diskov. Hol-plug</p> <p>Aktiv m výkon (max. v konfigurácii) nesmie presiahnuť max 715 W Manažment out-ofband management c e/ Ethernet</p> <p>Záruka minimálne 3 roky \$ odozvou nasledujúci pracovný deň. overiteľná na stránkach výrobcu zadaním SN čísia zariadenia</p>	Fujitsu PRIMERGY RX2540 M4	kus	:	S 2ttn,*w t	fi24*00 t	1P a<i oo e	12+SijOOt
Server3	<p>GPU serv rx s možnosťou osadenia 4ks Tešia grafických kanet súčasne</p> <p>Procesor Modd servera s l x procesorom rvpu iM&gt; musí byť preukázateľne sdiopnv jlinuť výkon aspoA l HMX) bodov podľa testu PassMark * CPU Maik</p> <p>Požaduj inw ■ -■.kinfie dvoma procesormi. Panuj' min l2HGB RAM.</p> <p>rotiteľrwsť pamaie min 1024GB Prevedenie rack. výška max 2U. 2\ Gigabil LAN. Zdroj min l x lldoW redundantný Kx PCI-E 3 í xfi {4 v xfi Link alebo Kv xK Link)</p> <p>HDD 2x 4K0G8 server SSD</p> <p>OS Wmdous Server S tandard 2012 R2 xf4 alebo ek v i v al oni Zamka 3 rokov</p>	3rokv	<p>Ponúkam" produkt spite požaidov parametre</p> <p>GPU server \$ možnosťou osadenia 4ks Tešia grafických kanet súčasne</p> <p>Procesor Model servera s 2\ procesorom typu x8fi musí by f preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 11000 bodov podľa testu PassMark * CPU Mark</p> <p>Požadujeme osadenie dvoma procesormi , ! Pamať min 12KGB RAM</p> <p>ro/iinteľnosť pamaie min 1 '24GB Prevedenie rack. výška max 2U,</p> <p>2\ GigabU LAN. Zdrv., min 2x 1 l«W redundantný K\ PCI-E 3 ä xfi (4 v xfi Link alebo K v x8 Laik)</p> <p>HDD 2x 4550GB server SSD OS Windows Sen er Standard 2012 R2 xf4 alebo ekvivalent ZamU-iwt.'</p>	ASUS Serv er baretom ESC40MV G3S	kus	i	f 3t .ll. j. jrt t	'3 3fti.tr! t	l&i rXí.Otit	U72»KOOt

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka rimkv	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH •	Jednotka tmi rDPH	r ma spolu bez DPH	Cena i potu sDPH	Spedfkk   DPR—i
Server 4	<p>CPU 2-SoWovv server medy x8t&lt;&gt; osadený dvomi procesormi s výkon CPU Skóre v teste Passmark CPU Mar k min N OXC) bodov                      Pamať 256GB RDIMM 240UMT/\$. cdLovo min 24 pamäťových slotov                      Pevne disky 'prev edenie s možnosťou osadu' súčasne min 12x 3S** HDD a 2x 2.5"                      HDD v prevedení Jlot-plug!                      K\ 4TB SATA OGBps 7 2k ot/min v prevedení Hot-ptug a 4s 600GB SAS 12Gbps. Hlt ot /min v prevedení Hot-plug                      možnosť osadiť interný redundantný SD modul s dvomi 1 (f GB SD Lanami, využitl dnv na bootov ame OS"                      Radič poľa RAID diskový rádií, podpora RAID L<sup>4</sup>. 1. 5. 6, I0L 5li, WL 1 GB ijube zálohovaná flash. alebo obdobnou technológiou. nezaberajúca lo/irujuce PCI-e slon S'ctow adapter min 4 \ l Gbps                      N'apájacie /diOje reduoanuie 750W napi)octe zdroje, prevedenie .JfoISwaJT Ventilátory redundantné ventilátore                      PCI rozširujúce sloty 6 \ PCIe 3 f). z toho mm 4\ PCIe x8 a 2x PCIe x16 Pony mm 4\ USB. 1\ senov v y porl RS-232. K D-Sub Operačný sv siem bez. OS                      Manágemcm a v/dálená správa Senisnv procesor alebo kaňa pre sistemovv managementi serveru nezávislý na operačnom vsvléme pošvy lujuc                      Aislecujuce management funkcie a vlastnosti neb GUI (grafické rozhranie) a dedikovaná IP adresa a separátnym RJ45 potiom. [okovanie udalosti do separátne] pamäťovej obiast a možnosť využil ju na dnvet management (zálohovanie a initalacu ovládačov\ sledovanie hardwaravých senzorov (teplota, napitie stav. chybové senzory). IPMI funkcionár lá. prístup na obraz, vzdialenej plochy servera aj bez spusteného OS. možnosť zobrazenia konfigurácie serv era a zmeny nastavení pomocou NFC protokolu na mobilnom zadaneni Prevedeniemax 2li Záruka 3 roky NDD</p>	3 roky	<p>parametre. CPU 2-socketový server medy 18(i osadený dvomi procesormi s výkon CPU Skóre v leste Passmaik CPU M tuk min 8000 bodov Pamať 256GB RDIMM 2400.\f7\$. celkovo nun 24 pamäťových slotov Pevné disky *prev eden i e s možnosť ov Osadiť súčasne min 12x 3^~ HDD a 2x 2.5" HDD v prevedení „Hot-plug                      8x 4TB SATAŇGbps 7 2koi/min v prevedení Hot-pJug a 4x00GB SAS 12Gbps. IOkot/mm v prevedení Hot*plug                      možnosť osadiť m témy rediadvandntný SD modul s dvomi 16 GB SD Lanami, vvužiteinv na bootovanie OS"                      Radič poľa RAID diskový radič. podpora RAID o. 1.5.6.10.50.60.   GB cache zálohovaná flash. alebo obdobnou technológiou, nezaberajúca ro/Sirujuke PCI-e slotv Sietový adaptiet mm 4 x iGbps NajUjCic zdroje redundantne 7JOW napájacie zdroje prevedenie ..HotSuap- Venuláiorv redundantne ventilátory PO rozširujúce slotv 6 x PCIe 3 0. / _ toho min 4\ PCIe x8 a 2x PCIe \16 Porty nun 4\ USB lx senovv porl RS-232. K D-Sub                      Operačný systém bez OS                      Management a v/dálená správa Servisný procesor alebo karu pre sy stémový management serverm nezávislý na operačnom sy stéme posky njúci</p>	DELL PowerEdge R730xd	kus	-	j (4RI.VKI t	1* 72o. n; t	31 Stí 00 á	JT 440.00 €	
Diskové pole 1	<p>Prwcdeme Rackmouni2J Maximálna montážna hĺbka 981mm                      Maximalna spotreba celej konfigurácie pn 100% zá*azi 73« W Minimálna priepustnosť regulátorov pri veľkosu bloku 8 kB 135-U0ti IOPS Minimálna Sitka pas ma nav thovanej konfigurácie pn maximálnej dobe odozvy 20 mi .*a predpokladu R i W zafaženia 65 35 veľkosu bloku KkB a 20% uspeinosii 41ll IOPS čítacej vyrovnavacej pamale Minimálni SLaalovaeif nosí 140 diskov Podporovane ty py diskov a ich lubov ofná kombinmaa 3 J "u SAS 10TB •• KTB 6TB 4TB 2TB (72UU otáčok zá minútu)                      3.5'SSD 3.WTB 1.02 TB / 960 GB 4&lt;X) GB                      2.5'SAS 1.8 TB ■ 1.2 TB 900 GB .iIUOGB 300 GB (1 (10UO ot nun)                      2.5'SAS 600 GB . 300 GB (15 000 ot t mm)                      2.5*SAS samoiifrovame 1.2 TB 'OtNiGB (HI 000 ot J min)                      2.5*u SAS 2TB 1 TB (7200 ot min)                      2.5'SSD 15 36TB.7 68TB 3 84TB 1 02TB 960GB/400GB Podpora pre RAID0, L 1 + 0.5. 5 + 0. 6. rýchle obnov eme Požadovaná konfigurácia RAID 1 x RAID5 (3 -v 1)                      Režim redundanae pre aktívne aktívne ovládače                      Minimálna kapacita vyrovnavacj pamate 16 GB (8 GB na regulátor)                      Minimálny počet snímkok a klanov 1024                      CHadene s HDD 7x SSD SAS 1 92TB 2 5 \1 7\ SAS 1 8TB 10L2 5                       0\ NLSAS 4TB 7 2 3 5                      Ptepojenic do infraSirukiuiY SFP.* IOGXf</p>	3 roky	<p>parametre Prevedenie Rackmot*ti2U                      Maximálna montážna hĺbka 980 mm                      Maximálna spotreba celej konfigurácie pn 100% záťaži 730 W                      Minimálna priepustnosť regulátorov pn vrílosu bloku 8 kB 13500C IOPS                      Minimálna Šírka pásma nav thovanej konfigurácie pn maximálnej dobe odozvy 2d rra za predpokladu R i W zafaženia 65 35 veľkosu Moku KkB a úspešnosti 4 C OPS čítacej vyrovnavacej pamate .Mirumalna Skálovatef nos t 140 diskov Podporované typy diskov a ich fubov ofná kombinácia 3.5 'u SAS 10TB 8TB 6TB 4TB 2TB ,72ixi otáčok za minútu)                      3.5'SSD 3,84 TB t 1 92 TB 9(4) GB 400 GB                      2.5'SAS 1.8 TB, 1.2 TB •' 9*&gt; GB (48) GB f 300 GB (10 000 ot' min)                      2.5'SAS 600 GB •' 300 GB (15 000 otmin)                      2.5'SASsamoSifrovaňte 1.2 TB 900 GB (U)uuo ot min)                      2 5 *u SAS 2TB 1TB (7200 otma)                      2.5'SSD 15 36TB 7 68TB 3 84TB 1 92TB 960GB 400GB                      Podpora pre RAID fl. 1 1 * flL 5. 5 + 0, 6. rý chle obnovenie                      1 Požadovaná konfigurácia RAID 1\ RAID5 (3 * 1) Režim redundanae pre aktívne aktívne ovládače Minimálna kapacita vyrovnávacej pamale 16 GB 18 GB na regulátor)</p>	Fujitsu ETERNUS DX1U0S4	km	:	f? 7UPJW t	45 24G 00 e	75 400 00t	90 480.001	

PrúdKI obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruka	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPJK	Cena spolu bez PPM	Cena spolu s DPJK	5 peči f k á	
Diskové pole 1	<p>Počet pozícií pre pes n v disk K pozícií pre 3,5" d e bo 2,5" disky SATA, SSD i fiaikciu housuapp a lockable vay osadené s Xx4TB Diskami určenými na 24: preš ád/lu 7200rpm 128MB cache</p> <p>Prevedenie prevedenie zástavby do facku s potrebným príši irienstvom na montáž \$ rxku (v odixe lyžim). výška 2U</p> <p>Piocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre (V 949 pódia CPU tkncf.-Tvarvi</p> <p>Pass M ark, počet jadier 4, frekvencia procesora min 3 Ghz</p> <p>Sv steraova pamat min X GB DDR3 RAM</p> <p>Počet pamäťových sl oros 4</p> <p>Ra/šinidnost RAM do 32 GB</p> <p>Flash pamat 512 MB DOM</p> <p>Iniemal Cache Fort 2 x mSATA pori na základnej doske pre možnosť osadenia cache pamäte pre čítacie operácie</p> <p>Porty 4 x Gt nabil RJ-45 Ethernet pon. 4 x USB 3 Il. -í \ USB 2 0.1 x H DM]</p> <p>Rozši mefnosť ponov možnosť osirenia do X. x   GB LAN alebo 4 x  tl GB * 4 x 1 GB LAN pndanim v ohľadnej dual-port 10 GB a 1 GB stefovej kam Sloh 2 M * PCIe Gcn3 \U' PCIe Gen3 x 4)</p> <p>Signali/acia LED signalizácia statusu. IOGbE, LAN, siora&amp;e expansion port status zvukov v ajarm systémového varovania</p> <p>Bezpečnosť NetWork Access Protection wih Auto-blocking SSH. Tdnet. HTTP(S). FTP CIFS/SMB, AFP CIFS Hosi Access Control! for Shared Foldets AES 256-bU Dm e Encrvptton. Imponahle SSL Cem ficai e</p> <p>Funkciortalih; Filé Sener. FTP Scner. Filé Stati on Backup Stan on, Pnnt Sen n Sunctllance Siation, VPN Sener Domain AuthenUcation Jntegration Napajanie redundantný zdroj, prevádzka 24/7. tlačidlo napajarua a rešetu Zanika minimálne 3 roky</p>	3 roky	<p>PnnuLUF, prelínal ijjrtá p-vii". j..-C lacní u dl parametre. Počet pozídií pre pevný disk X pozren pre 3.5" alebo 2.5" disky SATA. SSD s funkciu Etot-swapp a tockable tráv osadené s 8/4TB Diskami určenými na 24h prevádzku 7200rpm 128MB cache</p> <p>Prev edesue prev edenie zástav bv do racku s potrebným príslušenstvom na montáž do racku (v odixe fyhny). výška 2U</p> <p>Processor s výkonom dávquctm minimálne skóre</p> <p>fi 949 podf a CPU Benchmarks PassMark. počet jadier 4, frekvencia procesora min 3 Ghz</p> <p>Svsiemova pamat min 8 GB DDR3 RAM</p> <p>Počet pamäťových sloiov 4</p> <p>Rozšintefnosť RAM. do 32 GB</p> <p>Flash pamat 512 MB DOM</p> <p>Internál Cache Port 2 x mSATA port na základnej doske pre možnosť osadenia cache pamate pre čítacie operácie</p> <p>Pom 4 x Gigabtí RJ-45 Ethernet port, 4 x USB 3 0.4 x USB 2 0. 1 x HDMI Rozšintefnosť portov možnosť rozšírenia do X x 1 GB LAN alebo 4 x 10 GB + 4 x   GB LAN podanim voliteľnej dual-port 14 GB a 1 GB siefovej kam Ston: 2 (j* PCIeGen3 x 8 l* PCIe Gen3 x 4)</p> <p>\$Lgnalizacia LED signalizácia statusu, MIGbE, LAN slorage e^ansion port status.zv ukový</p>	QNAPT\S^X7IU-RP	kus	j	itiIUM t	e, r^ul.tail t	10 WJM**	■ i ifii.im*	e	
Diskové pok I	<p>Aichnekiura poTa Arcúieieura diskového poľa musí umožňovať po prístupe na da~i spolupiacu min dv och storagc komroteíov</p> <p>Požadované rozhranie k serverom Ethernet prepojením s prenosovou rýchlosťou min 10Gbps. alebo s inou technológiou s rovnakým alebo vyšším výkonom a s rovnako- alebo lepšou fiaikcionaliiou v súlade s rozhraním serverov Požadovaná kapacita diskov min 24x 1 2TB UJkL SAS 2 S*</p> <p>Počet pod pot 0L anych diskov až 460, X TB v 16 policiach Zdroje 2x700W redundantné</p> <p>Požadovaná ochrana RAID RAID5 RAID6 RAIDIO alebo SmOu technológiou s rovnakým alebo vyšším výkonom a s rovnakou alebo lepšou funkaonalitou "</p> <p>Snímky</p> <p>* *512 na jeden zväzok celkom až 10000 na skupinu Veľkosť cache pamate rozšriteľné do min 16 GB Zabezpečenie "OverovanieCHAP</p> <p>Riadenie prístupu pre iSCSI a nos é zásady riadenia prístupov podpora funkcie Acns e Director LDAP a RADIUS Prevedenie 19" Rad. 2U Zamka 3 rokv NBD</p>	J roky	<p>Ponúkam produkt spĺňa požadovane technické parametre Architektúra poľa Arch i te kúra diskov ého poľa musí umožňtov u pn prístupe na dáta spoúprxu min dv och storage kontrol trov Požadované rozhranie k serverom Elhemet prepojením s prenosovou rýchlosťou min 10Gbps. alebo s inou technológiou s rov nakým alebo vyšším výkonom a s rovnakou alebo lepšou funkcionajitou v súlade s rozhraním serv-erov Požadovaná k spania diskov min 24\ 1 2TB 10K SAS 1 5*</p> <p>Počet podporovaných diskov až 460.8 TB v Jh policiach</p> <p>Zdroje 2\70UW redundantne</p> <p>Požadovaná ochrana RAID RAID5. RAID6, RAIDIO alebo \$ inou technológiou s rovnakým alebo vyšším výkonom a s rovnakou alebo lepšou funkcionalityou</p> <p>Snímky</p> <p>* *512 na jeden zväzok cdkom až Jo tXMJ na skupinu</p> <p>Veľkosť cache pamate r o/imtef n é do min 16 GB Zabezpečenie "Overo anie CHAP</p> <p>Riadenie pnslupu pre iSCSI í nové zásady riadenia pn s lupov podpora funkcie Active Dieiclory LDAP a RADIUS</p>	Ddl P562IOX	EqualLogic	kus	;	1éJH4N> t	j.n>Hi .;w t	f A H >0.00 é	7 8 000.00 t	e
Switch I	<p>L2/L3 prepínač s podporou IPS4 a IPv6 smerovania. Počtr portov 48 \ RJ-45 léVWUUI (PoE, až 370 W). 2 v JoGbe SFP+ IP Lite. Max prenosová rvfWw [Gbps] 21 f». Statkov anie kompatibilne už s existujúcimi Cisco Swvltdtni. zanika 5 rokov</p>	5 rokov	<p>Ponúkam produkt spĺňa požadované technické parametre L2/L3 preptnai s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet ponorov 48 x RJ-45 Id 100/1000 (PoH. až 370 W), 2 x IOGbe SFP+-, 1P Lne. Max prenosová rycbkrtrt [Gbps] 216 Stackovanie kompatibilne u&gt;. s existujuiami Cisco</p>	Cisco WS-C2960XR-48LPD-I. 48 x GE P1E 370W: 2 x 10GSFP+	W	4	5 25* @ t	é-3ra. .ixi t	21 'JJO.uitt	112w.no t		

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Switch 2	L2 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 24x GigE 4x SFP. Max prenosová rýchlosť [Gbps] 21. Počet VLAN min 1023. management kompatibilný už s existujúcimi Cisco Switch mi. záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 24x GigE 4x SFP. Max prenosová rýchlosť [Gbps] 21. Počet VLAN min 1023. management kompatibilný už s existujúcimi Cisco	Cisco WS-C2960X-24TS-L. 24 x GigE. 4 x SFP. LAN Ute	kus	5	1065.60 €	1065.60 €	4 440.00 €	5 328.00 €	
Switch 3	L2 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 24x GigE PoE 370W. 4x SFP. Max prenosová rýchlosť [Gbps] 21. Počet VLAN min 1023. management kompatibilný už s existujúcimi Cisco Svvuchmi. záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 24x GigE PoE 370W, 4x SFP. Max prenosová rýchlosť [Gbps]: 216. Počet VLAN min 1023. management kompatibilný už s existujúcimi Cisco Svvuchmi, záruka 5 rokov	Cisco WS-C2960X-24PS-L. 24 x GigE PoE 370W, 4 x SFP	kus	5	1308.00 €	1569.60 €	6 540.00 €	7 848.00 €	
Switch 4	L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania Počet portov 44x (PoE+)+ 1x SFP. Počet portov 4x Combo portv * 2x modulové sloty + 1x Slackovací port * 1x Dual-personaluy port. Limit prepínania 176 Gbit/s, Stackovame. Pripustnosť 1309 miliónov paketov/a sekundu, záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania Počet portov 44x(PoE+)+ KXVIOUO R345 ponov * 4x Combo portv * 2 modulové sloty + 1x Slackovací port + 1) Dual-personaluy port Limit prepínania 176 Gbu/s. Stackovame. Pripustnosť 1309 miliónov paketov za	Amba 2920 48G POE + Switch	kus	2	3 480.00 €	4 176.00 €	6 960.00 €	8 352.00 €	
Switch 5	L2 Switch. Prepínač 24port 19" rackmount. Prepínacia kapacita 56 Gt/s	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2 Svvitch. Prepínač 24port 19" rackmount. Prepínacia kapacita 56 Gt/s	ZyXELGS1920-24HP	kus	4	352.80 €	423.36 €	1 411.20 €	1 693.44 €	
Switch 6	Počet portov L2. Prepínač 24port 19" rackmount. Prepínacia kapacita 56 Gt/s. záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2. Prepínač 24port 19" rackmount. Prepínacia kapacita 56 Gt/s. záruka 5 rokov	ZyXELGS 1920-24	kus	4	160.80 €	192.96 €	1 608.00 €	1 929.60 €	
Switch 7	L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 UVI 00 (PoE. až 370 W). 2 x 10Gb SFP. IP Lite. Max prenosová rýchlosť [Gbps] 216. Stackovame kompatibilné už s existujúcimi Cisco Svvuchmi. záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 (V 10U (PoE až. 370 W). 2 x 10Gb SFP. IP Lite. Max prenosová rýchlosť [Gbps] 216. Stackovame kompatibilné už s existujúcimi Cisco Svvuchmi. záruka 5 rokov	Cisco Calahst WS-C2960-X 48GigE PoE 370W	kus	4	225.48 €	225.48 €	7 521.60 €	9 025.92 €	
Switch 8	L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania Počet portov 48 x RM5 UVI 00 (PoE. min 370 W). 2 x 10Gb SFP management cez telnet a SSH	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 UVI 00 (PoE min 370 W). 2 x 10Gb SFP. management cez telnet a SSH	Cisco WS-C2960*48PST-S. 48 x 10Gb PoE	kus	10	1 958.80 €	2 350.56 €	19 588.00 €	23 505.60 €	
Router 1	Náhradný routér chrbtícovej siete 10 Gigabit SFP + portami v rackovej jednotke 1U. 1 redundantné napájacie zdroje 220 V AC. 1x USB portom. 1x mUSB portom. 1x stolom pre karty microSD. stolom pre karty SD a vnútorným 2x slotom M 2 pre moduly PCIe x4 servovú konzolu (RJ-45) a farebný dotykový LCD displej	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Náhradný- routér chrbtícovej siete. 10 Gigabit SFP + portami v rackovej jednotke 1U. 2 redundantné napájacie zdroje 220 V AC, 1x USB portom. 1x mUSB portom. K slotom pre karty microSD, slotom pre karty SD a vnútorným 2x slotom M 2 pre moduly PCIe x4 servovú konzolu (RJ-45) a farebný dotykový	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router CCR1072-IG-8S*L6	kus	-	3 196.80 €	3 196.80 €	5 328.00 €	6 393.60 €	
Router 2	CPU 1.2GHz; 4GB RAM. 8xGLAN. 2x SFP*. USB. microSD) rackmount	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU 1.2GHz, 4GB RAM. 8xGLAN. 2x SFP*. USB. microSD) rackmount	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router 1036-8025+	kus	3	847.20 €	1 016.64 €	2 541.60 €	3 049.92 €	
Router 3	výkonný 36-jadrový routér CPU Dokáže spracovať min 41.5 milióna paketov za sekundu, celkový výkon 28 Gbit/s. 16GB RAM. 2x SFP+, USB) rack	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre výkonný 36-jadrový routér CPU Dokáže spracovať min 41.5 milióna paketov za sekundu, celkový výkon 28 Gbit/s. 16GB RAM. 2x SFP+ (USB)	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router 1036-8G-25*EM	kus	3	1 206.10 €	1 447.20 €	3 618.00 €	4 341.60 €	
Router 4	CPU 1.2GHz. 2GB RAM. 7x GLAN. 1x COMBO, KSFP*, USB) rackmount	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU 1.2GHz, 2GB RAM. 7x GLAN. 1 x COMBO. 1x SFP*, USB) rackmount	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router 1009-70C-15*	kus	-	388.80 €	466.56 €	777.60 €	933.12 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka rúruv	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH*	Jednotková cena s DPH†	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Prilúčenstvo k serveru 1	SAN fibre channel/ethernet kaňa kompatibilná so servertmi HP Proliant (PCI-X)	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre fibre channel/ethernet karta kompatibilná so servertmi HP Proliant (PCI-X)	HPE SN3000B 16Gb 24-pon/24-pon Acuve Fibre Channel Switch + HPE Premier Flex LC/LC Muju-modc OM4 2 fiber 2m Cable	kus	~	1 430,00 €	1 716,00 €	31 460,00 €	37 752,00 €	
Prilúčenstvo k serveru 2	SAN fibre channel/ethernet svitich mm 24 ponos na konektivitu medzi servertmi HP Proliant smermi + prislúšiacimi káblami	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre SAN fibre channel/ethernet svitich min 24 portov na konektivitu medzi servertmi	HPE StoreFabric SN1000Q 16GB 2-pon PCIe Fibre Channel Host Bus Adapter	kus	-	13 000,00 €	15 600,00 €	26 000,00 €	31 200,00 €	
Access point 1	dve vstavané rádiá s podporou normy 802 Ma/g/n/ac. prenosová rýchlosť 400/867 Mbps. pásmo 2 -1GHz. a 5GHz. operačné módy Controller Managed. Autonomous. podporované modulačné tvpv - 802 llb BPSK. QPSK. CCK - 802 ll aVfác BPSK. QPSK. 16-QAM.64-QAM. 256-QAM. napájanie POE	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre dve v stavanej rádiá s podporou normy 802 Ma/g/n/ac. prenosová rýchlosť 400/867 Mbps. pásmo 2 4GHz a 5GHz. operačné módy Controller Managed, Autonomous. podporované modulačné tvpv - 802 ll b BPSK. QPSK. CCK -802 Ma/g/n/ac BPSK. QPSK. 16-QAM.64-QAM. 256-QAM. napájame POP	Antba IAP-305 (RW) Instant 2x/3x Mac AP	kus	10	405,60 €	486,72 €	4 056,00 €	4 867,20 €	
Access point 2	Kontroler kompatibilný s managementom Access pointu 1	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Kontroler kompatibilný s	HPMSM720 Access Controller (WW)	kus	-	1 006,00 €	1 105,20 €	1 002,00 €	2 300,40 €	
Access point 3	Dual-Band Antény, 2 4 GHz. 3 dBt. 5 GH/ 6 dBi <45tV1300Mbps) Wi-Fi Standard: su2 11 aVg/n/ac PoE Gigabit Adaptér 2 4 GH/ - 22 dBm 5 GH/ - 22 dBm Wierless Seeuntv WEP. WPA-PSK. WPA-Emerpse (WPA/WPA2. TKIP/AES) kompatibilný s Umfv Comrollerom obsiarvalda	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Dual-Band Antenv. 2 4 GH/ 3 dBt. 5 GH/ 6 dBi (450/1300Mbps) Wi-Fi Standard: 802 11 a b/g/n/ac PoE Gigabit Adaptér 2 4 GH/-22 dBm 5 GH/-22dBm Wierless Seeuntv WEP. WPA-PSK. WPA-Enterprise (WPA/WPA2. TKIP/AES) kompatibilitv s Umfv Comrollerom obstarávatelva	Ubiquiti Urufi Enterprise AP AC PRO (450/1300Mbps)	kus	15	126,00 €	151,20 €	1 800,00 €	2 268,00 €	
Access point 4	Access Point prístupový bod pre normu 802 Mac Wave2 s externými anténami riadený centrálnym riadiacim prvkom kontrolerom Požiadavky na prístupový bod (ekvivalentné alebo lepšie) • musí vyhovovať norme ETSI • montovateľný na strop alebo na stenu (montážna sada je súčasťou dodávky) • status LED informujúca o operačnom stave prístupového bodu (napr či je AP v prevádzke, či má asociov aných klientov, atď) • pripojenie ce/ portv o 100/1000/2500/5000 Mulugtgbalt Ethernet (RJ-45) IEEE 802 3b/ o 100/1000/2500/5000 Mulugtgbalt Ethernet (RJ-45) IEEE 802 3b/ o 10W1000BASE-T autosensng (RJ-45 • AUX pon) o Management konzolový port (RJ-45) • Pripojiteľné externé antény pre pásma 2,4GHz a 5GHz s podporou až do 6dBi • parametre NU-MIMO min 4x4 (3 špatia] sueamy) • podora o MRC • 802 Mac beamfomung • 20-. 40-. 80. 160-MHz kanály • PHY dátový prenos až do 5 2 Gbps • Packet agregácia A-MPDU (Tx/Rx). A-MSDU (Tx/Rx) • 802 M DFS • CSD podpora • Možnosť bezpečnostného režimu, kde v jednom pásme 501/ AP pripája klientov a v druhom pásme skentge celé spektrum pre bezpečnostné hrozby a interferencie • Hardvérov á podpora pre detekciu interferencií + licencia ku controlleru	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Access Point prístupový bod pre normu 802 Mac Wave2 s externými anténami riadený centrálnym riadiacim prvkom kontrolerom Požiadavky na prístupový bod (ekvivalentné alebo lepšie) • musí vyhovovať norme ETSI • montovateľný na strop alebo na stenu (montážna sada je súčasťou dodávky) • suite LED informujúca o operačnom stave prístupového bodu (napr či je AP v prevádzke, či má asociov aných klientov, atď) • pripojenie ce/ portv o 100/1000/2500/5000 Mulugtgbalt Ethernet (RJ-45) IEEE 802 3b/ o 10W1000BASE-T autosensng (RJ-45 • AUX pon) o Management konzolový port (RJ-45) • Pripojiteľné externé antény pre pásma 2,4GHz a 5GHz s podporou až do 6dBi • parametre NU-MIMO min 4x4 (3 špatia] sueamy) • podora o MRC • 802 Mac beamfomung • 20-. 40-. 80. 160-MHz kanály • PHY dátový prenos až do 5 2 Gbps • Packet agregácia A-MPDU (Tx/Rx). A-MSDU (Tx/Rx) • 802 M DFS • CSD podpora	Cisco A1R-AP3802E-E-K'ž	kus	10	1 200,00 €	1 440,00 €	12 000,00 €	14 400,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna ležnická špecifikácia	Dižra	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Access point f	Kontroler kompatibilný s managementom Access Pointu 4 a (Hardvérový kontroler beždrôtovej siete) Požadavky na Kontroler pre beždrôtovej siete (Wireless Lan Controller) - ekvivalentné alebo lepšie • min jeden port 10 Gbit Ethernet port a min štyri porty 1 Gigabit Ethernet • min 1 port pre 008 (Out-Of-Band) manažment • licencie min pre 50 beždrôtoových prístupových bodov s možnosťou rozšírenia na min 140 bez nutnosti zmeny hardvéru • vysoká dostupnosť tzn prevádzka simultánne dvoch kontrolerov. v prípade výpadku primárneho kontrolera preberie nadobý zložný kontroler Prebratie riadenia zložným kontrolerom bez výpadku z pohľadu beždrôtoových prístupových bodov a taktiež asociovaných klientov • Minimálna prenosnosť 4 Gbps • Podpora pre minimálne 2900 asociovaných klientov • vwebový manažment kontrolera cez HTTP/HTTPS • CLI (Command Line Interface) manažment pomocou Telnet a SSH protokolu • prístup na manažment kontrolera je podmienený úspešnou autentifikáciou používateľa a jeho oprávnením na základe priradenej role • podpora zakazania alebo povolenia manažment kontrolera používateľmi pripojenými do beždrôtovej siete Požiadavky na funkcionality • automatická konfigurácia prístupových bodov riadených kontrolerom za účelom manažmentu, zabezpečenia a optimalizácie beždrôtovej siete • podpora šifrovania riadiacej a dátovej komunikácie medzi kontrolerom a prístupovým bodom na báze štandardu DTLS (Data Transport Layer Security)	10 rokov	Linuxov protívna spíta požadovane technické parametre: Kontroler kompatibilný s managementom Access Pointu 4 a 6 Hardvérový kontroler beždrôtovej siete Požadavky na Kontroler pre beždrôtovej siete (Wireless Lan Controller) - ekvivalentné alebo lepšie • min jeden port 10 Gigabit Ethernet port a min štyri porty 1 Gigabit Ethernet • min 1 port pre 008 (Out-Of-Band) manažment • licencie min pre 50 beždrôtoových prístupových bodov s možnosťou rozšírenia na min 140 bez nutnosti zmeny hardvéru • vysoká dostupnosť tzn prevádzka simultánne dvoch kontrolerov, v prípade výpadku primárneho kontrolera preberie riadenie zložným kontrolerom bez výpadku z pohľadu beždrôtoových prístupových bodov a taktiež asociovaných klientov • Minimálna prenosnosť 4 Gbps • Podpora pre minimálne 2900 asociovaných klientov • vwebový manažment kontrolera cez HTTP/HTTPS • CLI (Command Line Interface) manažment pomocou Telnet a SSH protokolu • prístup na manažment kontrolera je podmienený úspešnou autentifikáciou používateľa a jeho oprávnením na základe priradenej role	Cisco 3504 Wireless Controller	kus	-	5 200,00 €	6 240,00 €	10 400,00 €	12 480,00 €	
Atc - prístupový bod	Prístupový bod AP (Access Point) beždrôtovej siete s internými anténami Access Point - prístupový bod pre normu 802.11ac Wave2 s internými anténami, s možnosťou centrálného riadenia cez kontroler Možnosť voľiteľne využiť funkcionality riadiaceho kontrolera aj priamo na prístupovom bode Požiadavky na prístupový bod (ekvivalentné alebo lepšie) - musí vyhovovať norme ETSI - montážna sada je súčasťou dodávky - status LED informujúca o operačnom stave prístupového bodu (napríklad či je AP v prevádzke, či má asociovaných klientov, atď.) - pripojenie do LAN cez 1 x RJ-45 port - Systémové parametre • 1 GB DRAM pamäť • 256 MB flash pamäť • 710 MHz quad-core procesor - V budúcnosti podpora od výrobcu pre • integrovaný Bluetooth 4.2 (vrátane BLE) rádio • Prenos 4dBm • Anténa zisk 2 dBi - interné všesmerové antény pre 2.4 GHz pásmo - zisk aspoň 2 dBi, pre 5 GHz pásmo - zisk aspoň 3 dBi - parametre NU-MIMO min 2*2 (2 spaliel streamy) . teoretická prenosnosť 867 Mbps v pásme 5GHz • licencie ku kontrolerom	1 rok	Prístupový bod AP (Access Point) beždrôtovej siete s internými anténami Access Point - prístupový bod pre normu 802.11ac Wave2 s internými anténami, s možnosťou centrálného riadenia cez kontroler Možnosť voľiteľne využiť funkcionality riadiaceho kontrolera aj priamo na prístupovom bode Požiadavky na prístupový bod (ekvivalentné alebo lepšie) - musí vyhovovať norme ETSI - montážna sada je súčasťou dodávky - status LED informujúca o operačnom stave prístupového bodu (napríklad či je AP v prevádzke, či má asociovaných klientov, atď.) - pripojenie do LAN cez 1 x RJ-45 port - Systémové parametre • 1 GB DRAM pamäť • 256 MB flash pamäť • 710 MHz quad-core procesor - V budúcnosti podpora od výrobcu pre • integrovaný Bluetooth 4.2 (vrátane BLE) rádio • Prenos 4dBm • Anténa zisk 2 dBi - interné všesmerové antény pre 2.4 GHz pásmo - zisk aspoň 2 dBi, pre 5 GHz pásmo - zisk aspoň 3 dBi - parametre NU-MIMO min 2*2 (2 spaliel streamy) . teoretická prenosnosť 867 Mbps v pásme 5GHz • licencie ku kontrolerom	Cisco AIR-CT5504-K9	kus	5	468,00 €	561,60 €	2 340,00 €	2 808,00 €	
Rack1	Výška 15U. rozmer 770 x 600 * 515 mm	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Výška 15U. rozmer 770 x 600 x 515 mm	TRITON RBA-15-AD5	kus	2	138,00 €	165,60 €	276,00 €	331,20 €	
Rack2	Výška 42U. rozmer 1970 * 600 * 515 mm	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Výška 42U. rozmer 1970 x 600 x 515 mm	TRITON RMA-42-A88	kus	->	402,00 €	482,40 €	804,00 €	964,80 €	
Príslušenstvo k sieťam 1	vyvazovací panel 10 S úchytky	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre vyvazovací panel 10 S úchytky	TRITON vyvazovací panel H)	kus	5	8,40 €	10,08 €	42,00 €	50,40 €	



Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Uhlj zirab	Ponúkané technická parametre	Značka * 1) pOvé	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková tmi bez DPPI- PH	Jednotková cena i D	r ma spolu bez DPPI- Cena spolu s DPI-	SkutNTVE
Frúituitjvto kiiTlni 1	polica lli/iOmm, nosnosť do 15kg	1 roky	li-Lj're culica 1 [i/150mm, nosnosť do 15kg	IRI TON polit 1U/5mm	kus	5	i ISO t	M 40 t	*0.001,	72.0IK
PÍÚlulíUhd k iiflTn J	lr rozvodný panel 5/230V M*A. tU	2 IOkv	Ponúkám produkt spĺňa požadované lechmcke tuitu říre p* ro'vodny j.nn-1 5/230V J*A_II'	ACAR 19* ro nard 5/230v IIP	kus	5	Zm t	34.5* t	144.001	172.1M t
Prislušenstvo k sieťam ■	kábel FTP Cat5E, drôt LSOH box 305m	1	Ponúkám produkt spĺňa požadované lechmcke Z toky 'parametre kábel FTP Cai5E, drôt. LSOH. box.	CNS kabl FTP Cai5E. Ir.ó LSOH tnx 30jtm -	kus	liil	■f -k? +	1 RM.tM e	984.00 t	1 1wI.B0t
Prúlukiulvo k sieťam S	patch panel 2-lporl Cai5E. FTP	2 toky	Ponúkám produkt spĺňa požadované technické parametre patch panel 24port Catie. FTP	CNS pach panel 24p.H' Cai5E. FTP. Hok II vy v a/, lišta. IU čiern	kus	S	jt^	44 M t	11A 0E-1	223.2IK
Prislušenstvo k sieťam 6	Rad. PDU IM 'JOV OlfClJ & (J)CJV. IEC C2m	1 rokv	Ponúkám produkt spĺňa požadované lechmcke parametre Rack PDU 1 ría 230Y, (20)C 13 & (4)C19. IECC20	Basc. ZeroU rRA.230V <2")C13 & (4)C19.IEC C2L	kus	:	283 20 t	339.84 t	5**, 401	*7.9*8 E
Prislušenstvo k sieťam i	palch kabl Cai5E, UTP - 1m	2 roky	Ponúkám produkt spĺňa požadované lechmcke parametre palch kabl Cai5E, UTP - 1m	KELINE palch L Cai5E UTP - 1m	kus	1<]	1 20 t	1 44 fc	120.001	144.00%
Prislušenstvo k sieťam S	palch kábel Cai5E, UTP - 2m	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre patch kábel Cai5E, UTP - 1m	CNS palch kábel Cai5E UTP * 2m . šedx	kut	*u	9.W t	1.U8 t	3*IUt	43.20%
Prisluenjtvo	paich kabl Cai5E, UTP - 3m	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre patch kábel Cai5E, UTP - 1m	KELINE pa Cai5E UTP * 3m	kus		1.90 t	2.28 t	57.rf5t	*8.401
Prislušenstvo	palch kabl Cai5E, UTP - 5m	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované lechmcke parametre patch kábel Cai5E, UTP - 5m	OEM patch kábel Cai5L UTP-5m	kus	JO	2.30 t	2.7* t	*9.00 t	82 801
Prislušenstvo k sieťam 11	po ich kábel Cai5E, FTP - 1m	1 roky	Ponúkám produkt spĺňa požadované lechmcke parametre patch kábel Cai5E, FTP - 1m	KELINE palch kábel Cai5E FTP 1m	km	Uy	1.MJ t	1.92 t	1R.SJĐt	19.201
Prislušenstvo k sieťam 11	palch kábel Cai5E, FTP - 3m	1 rokv	Ponúkám' produkt spĺňa požadované lechmcke parametre patch kábel Cai5E, FTP - 3m	KELINE palch 1 Cai i FTP - 3m	kus	2o	2.40 t	2.88 t	48.< r/l	57.fut
Prislušenstvo k sieťam *3	pol ch kábel Cai5E, FTP - 5m	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované lechmcke parametre patch kábel Cai5E, FTP - 5m	KELINE palch k CFTP - 5m	km	2IJ	3.00 t	3 MJ t	Aiia&t	72 mu
IP kamera 1	IP kameň vnútorná- rozlíšenie 2048x1536 LAN, H.264/MPEG-4/MJPEG. m&a bc prisvit, detekcia pohybu. PoE. Zorný uhol 108 °	1 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované parametre. IP kamera vnútorná - rozlíšenie 2048x1536, LAN, H.264/MPEG-4/MJPEG. m&a bc prisvit, detekcia pohybu. PoE. Zorný uhol 108 °	D-Lmk DCS-t*03 Vigilance Fdl HD PoE Dome Indoor CameTá	kus	14	IHT.M t	274 dd t	2 Kint/ju*	T 1*9*0%
IP kamera 1	Vnútorná IP 4y MPxdová kamera. Snímací čip 1*3.2' Progressive CMOS CMOS. Funkcia WDR Funkcia dcrv'noc číhšost na IR prívítL Zabudovaný pnsut 1 IR LED 3ti mi Cíthvosl v dennom režime t: 39 Lux ' o otl Lux v nftbMol režimu (čb) Smmkov acia frekv encia až 15 stumLrri-4's v ro/Jiem 25*0* 1920 px Objekuv 2 8 mm, integrovany Hon/ dvoI zaberú 'in Vert títot zaberú: *T* Zvuk Zabudovaný mikrofón, slot pamäťových kariet MicroSD/ SDHC POF	1 roky	parametre Vnútorná IP 4.9 MPxdová kamera. Snímací čip 1/3.2* Progressive CMOS CMOS. Frnketa WDR Funkcia dcrv'noc číhšost na IR prívítL Zabudovaný pnsut 1 IR LED 3ti mi Cíthvosl v dennom režime t: 39 Lux ' o otl Lux v nftbMol režimu (čb) Smmkov acia frekv encia až 15 stumLrri-4's v ro/Jiem 25*0* 1920 px Objekuv 2 8 mm, integrovany Hon/ dvoI zaberú 'in Vert títot zaberú: *T* Zvuk Zabudovaný mikrofón, slot pamäťových kariet MicroSD/ SDHC POF	VIVOTEK FDS182*F2 IP kamera	kus	■	2Žít. <l t	Jji. iu 1,	5 íM.vru	
IP kamera j	Vonkajšia IP kamera defť i noc vo vode a prachu odolnom k tyle s IR prisvilorp kamera v D vode a prachu odolnom krvic vr IR pnsvrtus IR cut filtrom. Snímací čip 1/2 T Progressive Scan CMOS Funkaa WDR CíUlvosi v dennom režimu:*/: Lux/ OLU Lux v nočnom režimu (čb) Snímek-, v acia frekv encia min 3fl snímov/s v ro/Jišeni J 921" IOSít p) Komprese videa MJPEG. H 2*4. Multisueaming Ostatní paramelrv snímače 1/5 s - 1/32 000 s Objektív 3.* mm, integrovany H :-n/orítalni úhet zaberú 78' Vemkalm t*d zaberú 42' sloi piñijj ovych kartel MicroSD SDHC POE	2 rokv	Ponúkám- produkt spĺňa požadované lechmcke parametre Vonkajšia IP kamera deň i noc vo vode a prachu odolnom krste s IR prisvilom, kamera vo v ode a prachu odolnom krvic vr IR prisv nu s IR cut filtrom. Smmaci čip 1/2 9* Progressive Scan CMOS. Funkcia WDR CíUivOst v dennom režimu 0 06 Lux * UIH Lux v nočnom režimu (čb) Snímokovaná Frekvencia min 30 snimkov s v ro-díiem 1920M 080 px komprese videa MJPEG, H 264. Mul u sítanu n g Ostatní parameux snímače t 5 S - 1 32 (XXJ \$ Objektív 3 * mm. Integrov ari Horí/omální úhd zábéev 78' Vertikální úhd /abéru 42* dotrvimaťovVeh kanet MíroSD SDHC POF	VIVOTEK IB8369A D kamera	L.14	-	iHřivMi c	223I)* t	4 V\$JDr t	J ■řivH,'
Projektor 1	Projekte* prenosni- LED. nat WXGA 1* H> (1280x800). 90ú ANSI Im. kontrast 100000 1 HDM1 D-Sub USB. max 1.kg. Zamka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre. Projektor prenosný LED. nal WXGA 1*H>< (1280x800), 900 ANSUM, kontrast 100000 1. HDMt. D-Sub. USB. max 1 5kg. Záruka 3 roky iuu IjJDM 1 rol.____	BenqGPjn	#	s	JHktJ t	*19.20 €	2 i BO.Oh t	.....M

Fmimvl obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka	Pomikávané technické parametre	ž j i nika a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková	Cerut spolu bez DPH	Cena spolu s DPH**SpMifkká 1
Projektor 2	P»OjAlor prenosný LED ju hatenú. technológia DLP. xoj/ Berne WXGA 1280 \ 720 pixdov. kjas 500 lumenov. LED lampa so životnosťou 20 000/30 000 hodín (normál / eco režim). veľkosť obrúv 40 "až 200" Rozhranie 1 \ HDMI. 1 \ VGA. 1 \ USB 2.0. WiFi. audio i stup. audio výstup. vstup pre mikrofón audio. 2\ 5W reproduktory Dial Lov é ov 1 ad aru e h motnosť do 1.3 kg	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Projektor prenosný LED na hlienu. technológia DLP. loztiienie WXGA 1280 v 720 pixdov. kjas 500 lumenov. LED lampa so životnosťou 20 000/30 000 hodín (normál eco režim), veľkosť obrázu 40 "až. 200" Rozhranie 1 \ HDMI. 1 \ VGA. 2 x USB 2 0, WiFi. audio vstup, audio vvstup. vstup pre mikrofón audio 2\ 5W reproduktorv Diaľkové ovládame hmotnosť d u 1j kí	BENQ LED Projektor i500 biely	kus	4	Trat.im t	Vfl.tár 1	i 072,00 *	1 686.401 1
Projektor )	Projektor 3LCD. 3D. 16 9. FuU HD (1920lost>). 22t>0 ANSI tm. kontrast 35000 1. 2\ HDMI. USB. VGA. MUL. num-jack. W\Fi. repro 5W, Záruka 3 roky a na lampu 1 tok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Projektor 3LCD. 3D. 16 ú. Full HD t 192CK1080). 2200 ANSI Im. kontrast 35000 1 2\ HDMI. USB. VGA. MHL. mmi-jack, WtFi repro 6 SV Záruka 3 roky a na lamro 1 rok	Epson projektor EH-TW5350	kus	5	7M.OO t	IMOC t	3 OúúuOe	4 320.0011
Projektor 4	Projektor 3LCD. WXGA (1281) n 800). 3UOO ANSI Im kontrast 15000 1. HDMI USB D-Sub. RCA. reproduktor 2 W, Zaruca 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Projektor 3LCD. WXGA (1280 x 806). 3000 ANSI Im. kontrast 15000 1 HDMI. USB. D-Sub. RCA reproduktorv 2 W Záruka 3 roky a na	Epson projektor EB-WU5	iw	5	420 úu t	5*4.tkh t	: idoLoot	2520.00i 1
Projektor i	DLP projektor pre ufrakraikc projekčné vzdialenosti. Ro/lijeme 1280 \ ttoo bodov. svietivosť 30U0 ANSI lumenov. kontrast 13 UOO 1. životnosť lampy až 35000/50000h Standard / Eco / mod konektor HDMI. S-Video. USB (B). LAN D-Sub 2\ 10W reproduktory Zaruca 3 roky a na lampu 1 tok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre DLP projektor pre ultrakralke projekčné vzdialenosti. Rozlíšenie 1280 x 800 bodov svietivosť 3>xi. -ANSI lumenov konuast 13 NO 1 životnosť lampy až 35000/50000h Standard Eco mód. konektor HDMI S-Video USB (B). LAN. D-Sub. 2x 10W reproduktory Záruka 3 roky a na j rok	BENQ MW843LST	kus	4	! dtMM> t	J-Wl. li t	4 +00,001	5 Ttwoo 1
Projektor 6	DLP Ro/lienie á(W x 600 p\ 3aš 3206 ANSI lumenov Kontrastný pomer !30x1t 1. Rozhranie 2 v VGA vstup. 1 \ VGA vvstup. S-Video LompozjCm video vstup. vsvap. zvukový výstup, mini USB. RS232, Zaruca 3 roky a na lampu 1 tok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre DLP RodiScxtic 801 16Mlpj as 32W ANSI lumenov Kontrastný pomer !1000   Rozhranie 2 \ VGA v vstup. 1 \ VGA w siup, S> Video, kompozitný video vstup, audi : + v vstup zvukový výstup, mini USB. RS232 Záruka 3 roky a na lampu. 1 rok	BENQ Projektor f M550B	kus	5	lftt.KI t	321 V, t	1 344 Wt	1 612 SCI 1
Projektor 7	Pr*ektor 3LCD WUXGA (92x\ 12tPk 16 lo, 3200 ANSI Im. kontrast 15t*n 1 2- HDMI MHL USB VGA. LAN. reproduktorv 2W Záruka 3 roky a ru lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Projektor 3LCD. W UXGA í 1 v2u x 1200). 16 LO, 32CM ANSI Im. kontrast 15000 1. 2> HDMI MHL USB. VGA. LAN. reproduktorv 2	Epson projektor EB-WU5	k«B	i	6J6 ou é	763.20 é	1 WSJpO t	2 28V.MII 1
Projektor 8	Puit'kior 3LCD. XGA lli'24'768) J2M1 ANSI Im. kontrast 13<W0 1 2x HDMI. MHL. 3x D-Sub USB. RS-232C repro 6W. Zaruca 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Projektor 3 LCD. XGA (1024x768). 42": ANSI Im. kontrast 15UÚÚ 1 2.x HDMI MHL 3x D-Sub. USB. RS-232C repro 16W Záruka 3 roky analu-*. 1 rok	Epson projektor EB* 2040	L«	3	116.110 t	979 30 e	2 448,1811	: 93 T/Aj e 1
Projektor 9	3LCD. ro/lijeme W'UXGA natívne 1920 x 1200 (pomer strán 16 10). 5500 ANSI (normál), kontrast 15000 1, reproduktory 16W, životnosť lampy štandardne S-■h. Ro/frame Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T). Vstup 2\VGA. Vstup 1xHDMI Výstup RGB. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkám produkt spĺňa požadované iechnic parametre 3LCD. lo/iíiienic WUXGA natívne 1920 x 1200 (pomer strán 16 10), 5500 ANSI (normál), kontrast 15000.1, reproduktorv 16W Životnosť lampy štandardne 5000h. Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/IO BaSe-T), v\$stup 2xVGA, Vstup 2HDMI. Výstup RGB. Zaruca 3 roky a na lampu 1 rok	Epson projektor F.B-2265U	Lus	6	1 'WJfl t	Z Jvym t	11 9M510 t	14 jN4 241 i
Projektor 10	DLP projektor. 3D. ro/liSeroc 1280 x 80W svietivosť 3 200 ANSI lumenov vysokv kontrast 13 000 1. 16.10. uhlopriečka 60 * - 30t*. Životnosť lampy až 10 h LampSave inód. kcnektory HDMI MHL D-Sub RCA. S-Video. Audio. USB B a A RS232. ÍR. 10W reproduktor Zaruca 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre DLP projektor 3U. ro/liSente 1280 x 800. svieuvosť 3 200 ANSI lúmenov. vy šoky konuast 13 000 1. 16 Hl. ihlpoet'ka W-3dJO" žjv otnosť lampy až 10 OCX) h LampSav e mod. konektory HDMI, MHL, D-Sub. RCA. S-Video. Audio. USB B a A. RS232. ÍR. JOW reproduktor	BENQ Projektor MW6325T	kus	4	6ÚU .OU 1	72u.uo t	2 jnMJUt	2880,001 1

Prídli obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	DDL* záruk v	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jed no bek	Jednotková cena bez npii *	Jednotková ma spolu bez tľPfc	C ena spolu s DPH <sup>skupená skúam</sup>
Projektor M	Projektor s ultraľahkou projekčnou vzdialenosťou nasvieti tabuľu IW o vzdialenosti max 0,6 metra (vzdialenosť šošovky od projekčnej plochy), mm 32in ANS1 lumenov. kontrast 14000:1, natívne rozlíšenie WXGA 1280x800. HDMI životnosť lampy v Standard režime min 5000h. hlučnosť max 35 dB. držiak projektoru. MHL. Výstup RGB. Vstup RGB (2x), kompozitný v vstup Vstup HDMI (3) Výstup VGA. V vstup VGA (2). Záruka 1 rok a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Interaktívny projektor s ultrakrátkou projekčnou vzdialenosťou nasvieti tabuľu 120" (vzdialenosť šošovky od projekčnej plochy), mm 3200 ANS1 lumenov. kontrast 14000:1, natívne rozlíšenie WXGA 1280x800, HDMI, životnosť lampy v Standard režime min 5000h. hlučnosť max 35 dB. držiak projektoru. MHL. Výstup RGB. Vstup RGB (2v). Kompozitný vstup. Vstup HDMI (3). Výstup VGA. Vstup VGA(2x) Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	Epson projektor EB-675W1	kus	5	1400,00 €	7000,00 €	8400,00 €
Držiak projektoru	Stropný držiak na projektor	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre	REFLECTA TAPA 650	kus	10	21,61 €	216,10 €	216,18 €
Držiak projektoru	Stropný držiak na projektor teleskopický	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Stropný držiak, na projektor	REFLECTATAPA 700-1200	kus	6	37,44 €	224,64 €	224,64 €
Držiak projektoru	Držiak na projektoromovalef m na stenu určený pre projektory s krátkou projekčnou vzdialenosťou cca 1 meter	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Držiak na projektoromovalef m na stenu určený pre projektory s krátkou projekčnou vzdialenosťou cca 1 meter	REFLECTA VESTA 121"RA	kus	6	100,80 €	604,80 €	604,80 €
VUualizér 1	minimálna veľkosť záberu A3. Efektívne pixely 1 '120Horizontálne x 106 Vertikálne Rýchlosť snímania max 30fps On-účinné Indikátory LED Priblíženie Optické 12. Digitálne 10 Prípojky Pamäťová karta SD. Prázdna, zabudovaný mikrofón. Výstup HDMI. Výstup VGA. Vstup VGA, USB 1.1 typu B	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre minimálna veľkosť záberu A3 Efektívne pixely 1200x1060 Horizontálne x 1060 Vertikálne Rýchlosť snímania max 30fps Osvetlenie Indikátory LED Priblíženie Optické 12 Digitálne 10 Prípojky Pamäťová karta SD. Prázdna, zabudovaný mikrofón. Výstup HDMI. Výstup VGA. Vstup VGA. Vstup VGA(2x) Záruka 1 rok a na lampu 1 rok	Epson Visualiser ELP DC21	kus	4	234,18 €	936,72 €	936,72 €
Plátno 1	125 x 125, slativové plátno so statívom v balení, 1 1. manuálne sťahovanie	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 125 x 125, statívové plátno so statívom v balení, 1 1. manuálne sťahovanie	Reflecta statív 125x125 cm 1 1	kus	1	42,10 €	42,10 €	42,10 €
Plátno 2	200x159 platne nástenné 4 3	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre	Reflecta Crystal-Lme Rollo 2(KKI59	kus	1	144,44 €	144,44 €	144,44 €
Plátno 4	200x200, plátno "mapa". 1 1	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 200x200, plátno "mapa". 1 1	7662-Reflecta-f Crystal-Line Rollo 200x200 cm 4 Mac k borders. 1 1	kus	1	67,99 €	67,99 €	67,99 €
Plátno 5	160x160, platňu elektrické. DO. 1 1. dektneke sťahovanie	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 160x160, platňu elektrické, DO. 1 1. dektneke sťahovanie	Reflecta Crystal-Lme Motor 160x160 cm	kus	1	122,40 €	122,40 €	122,40 €
Plátno 6	180x144, platňu elektrické. DO. 4 3. dektneke sťahovanie	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 180x144, platňu elektrické, DO. 4 3. dektneke sťahovanie	reflecta Crystal-Lme Motor 180x144 cm	kus	1	144,00 €	144,00 €	144,00 €
Plátno 7	240x180, platňu elektrické, sťahovanie dektneke	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 240x180, platňu elektrické, sťahovanie dektneke	Reflecta Crystal-Lme Motor 240x180	kus	1	754,18 €	754,18 €	754,18 €
Tabuľa 1	120x240 cm, konštrukcia s tvrdým a oteruvzdorným povrchom, orámovaná hliníkovým rámom povrchovo upraveným prírodným doxom so zaoblenými plastovými rohmi Povrch odolný proti poškrabaniu a chemikáliám Tabuľa je keramická a magnetická	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 120x240 cm, konštrukcia s tvrdým a oteruvzdorným povrchom, orámovaná hliníkovým rámom povrchovo upraveným prírodným doxom so zaoblenými plastovými rohmi Povrch odolný proti poškrabaniu a chemikáliám Tabuľa je keramická a magnetická	Reflecta SLIM 240 x 120 cm	kus	1	244,44 €	244,44 €	244,44 €
Tabuľa 2	120x200 cm, konštrukcia s tvrdým a oteruvzdorným povrchom, orámovaná hliníkovým rámom povrchovo upraveným prírodným doxom so zaoblenými plastovými rohmi Povrch odolný proti poškrabaniu a chemikáliám Tabuľa je keramická a magnetická	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 120x200 cm, konštrukcia s tvrdým a oteruvzdorným povrchom, orámovaná hliníkovým rámom povrchovo upraveným prírodným doxom so zaoblenými plastovými rohmi Povrch odolný proti poškrabaniu a chemikáliám Tabuľa je keramická a magnetická	Reflecta SLEM 200 x 120 cm	kus	1	212,00 €	212,00 €	212,00 €
Tabuľa 3	120x180 cm, konštrukcia s tvrdým a oteruvzdorným povrchom, orámovaná hliníkovým rámom povrchovo upraveným prírodným doxom so zaoblenými plastovými rohmi Povrch odolný proti poškrabaniu a chemikáliám Tabuľa je keramická a magnetická	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre 120x180 cm, konštrukcia s tvrdým a oteruvzdorným povrchom, orámovaná hliníkovým rámom povrchovo upraveným prírodným doxom so zaoblenými plastovými rohmi Povrch odolný proti poškrabaniu a chemikáliám Tabuľa je keramická a magnetická	Reflecta SLIM 120 x 180 cm	kus	1	112,00 €	112,00 €	112,00 €

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie Doložky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Interaktívna tabuľa 1	dohľadná tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľmi súčasne, uhlopriečka 78", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický, magnetický povrch, fixkami popísané, v slovenskom jazyku, ovládanie prstom, stylus/perom t ukazovadlom, prislusivo USB kábel, stylus/pero, stieradlo, sada na uchytanie na stenu	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre dotyková tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľmi súčasne, uhlopriečka 78", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický, magnetický povrch, fixkami popísané, v slovenskom jazyku, ovládanie prstom, stylus/perom t ukazovadlom, prislusivo USB kábel, stylus/pero, stieradlo, sada na uchytanie na stenu	Triumph Board Multi Touch 78"	kus	4	700,00 €	840,00 €	2 800,00 €	3 360,00 €	
Interaktívna tabuľa 2	dotyková tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľmi súčasne, uhlopriečka 89", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický, magnetický povrch, fixkami popísané, v slovenskom jazyku, ovládanie prstom, stylus/perom t ukazovadlom, prislusivo USB kábel, stylus/pero, stieradlo, sada na uchytanie na stenu	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre dotyková tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľmi súčasne, uhlopriečka 89", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický, magnetický povrch, fixkami popísané, v slovenskom jazyku, ovládanie prstom, stylus/perom t ukazovadlom, prislusivo USB kábel, stylus/pero, stieradlo, sada na uchytanie na stenu	Triumph Board Multi Touch 89"	kus	4	850,00 €	1 020,00 €	3 400,00 €	4 080,00 €	
Stojan k interaktívnej tabuľi 1	Mobilný stojan so zdvihom, univerzálny stojan pre väčšiu interaktívnych tabulí s držiakom na projektor, vertikálny zdvih tabule pomocou plynových pružín	1 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Mobilný stojan so zdvihom, univerzálny- stojan pre väčšiu interaktívnych tabulí s držiakom na projektor, vertikálny zdvih tabule pomocou plynových pružín	ŠKOLEX mobilný stojan so zdvihom	kus	4	325,00 €	390,00 €	1 300,00 €	1 560,00 €	
UPS 1	Technológia Off-line, výkon 7(K) VA/405W. Desktop, 4 zálohované + 4 prepafovo chránené vstupy 230V	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Technológia Off-line, výkon 700 VA/405W. Desktop, 4 zálohované + 4 prepafovo chránené v vstupy 230V	A PC Back-UPS ES 700VA 2U Rackmountable LCD 230V	kus	30	84,50 €	101,40 €	2 535,00 €	3 042,00 €	
UPS 2	Technológia Line Interactive výkon 1500 VA/900W. Tower USB	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Technológia Line Interactive, výkon 1500 VA/900W. Tower USB	EATON UPS 1500VA, 5E 1500VA USB 6U IEC. Line Interactive	kus	20	1365,00 €	163,80 €	2 730,00 €	3 276,00 €	
UPS 3	Technológia Line Interactive, výkon 1500 VA/900W rackmount. Interface Pon USB. 4x C13 (v tetky sú zálohované) Výdrž pri plnom výkone ( 900W ) 9min Výdrž pri potov ičnom výkone ( 450V ) 11 min Doba nabíjania 3h	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Technológia Line Interactive, výkon 1500 VA/900W. rackmount Interface Pon USB. 4x C13 ( v ietky sú zálohované ) Výdrž pri plnom výkone ( 900W ) 9min Výdrž pri potov ičnom výkone (450W) 31min Doba nabíjania 3h	A PC Smart-UPS C 1500VA 2U Rackmountable LCD 230V	kus	5	672,10 €	806,52 €	3 360,50 €	4 032,60 €	
UPS 4	Technológia line interactive výkon 2200 VA/1980W Rackmount 2U RJ-15 Senal. USB Vstupy 8x 03.1 C i V ( v tetky vstupy suna zálohovanie)	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Technológia Line Interactive, výkon 2200 VA/1950W. Rackmount 2U RJ-15 Senal. USB. Vstupy 8x C13. 1x C19 ( v ietky výstupy sú na zálohovanie)	A PC Smart-UPS 2200VA LCD RM 2U 230V	kus	4	329,90 €	395,88 €	1 519,60 €	1 815,20 €	
UPS 5	Technológia on-line. Výstupný výkon 4 5 kW/5 kVA. Rackmount 4U, USB, Výstupy 6x 03. 4x CIO, 2x IEC Jumpers. Komunikačné rozhrania Zopnutie kontaktu. Konektor RJ-45 HVI00 Base-T. RJ-45 senov Sman-Slot. USB	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Technológia on-line. Výstupný výkon 4 5 kW/5 kVA. Rackmount 4U. USB. Výstupy 6x C13, 4x C19, 2x IEC Jumpers. Komunikačné rozhrania Zopnutie kontaktu Konektor RJ-45 HVI00 Base-T. RJ-15 sériový. Sman-Slot. USB	A PC Sman-UPS SRT 5000VA Online RM	kus	4	705,00 €	846,00 €	2 820,00 €	3 384,00 €	
UPS 6	Technológia on-line. Výstupný výkon 16 kW/20 kVA. Tower. USB. Výstupy 4x 03. 4x 3PH. vstup 400V 3PH. konektory na DB-9 RS-232 . Smart-Slot Vstavany údržbovy By pass	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Technológia on-line. Výstupný výkon 16 kW/20 kVA. Tower. USB. Výstupy 4x 03. 4x 3PH. vstup 400V 3PH. konektory na DB-9 RS-232 . Sman-Slot Vstavany údržbovy Bypass	A PC Sman-UPS VT 201VA 400V vv3 Bypass Mod E/p to 4. Stand-By 5x8. Int Mami By pass. Parallel Capable	kus	1	11 700,00 €	14 040,00 €	23 400,00 €	28 080,00 €	
UPS 7	akumulátory ako náhradné diely komponentov s užívanou UPS technológiou podľa špecifikácie klienta i 12V/7 Ah)	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre akumulátory ako náhradné diely, kompatibilné s užívanou UPS technológiou podľa špecifikácie klienta	CSB Batterv (12V/7Ah)	kus	200	30,00 €	36,00 €	6 000,00 €	7 200,00 €	
Myš 1	drôtová, optická SOOP. USB	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre drôtová optická SOOP	Cam on CNR-MS001NBL	kus	25	3,60 €	4,32 €	90,00 €	108,00 €	
Myš 2	drôtová, laserová. USB	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre drôtová laserová USB	HP 3-button USB Laser Mouse	kus	25	7,30 €	8,76 €	182,50 €	219,00 €	
Myš 3	bezdrôtová optická. USB 2 0 nano prijímač. 2.4GHZ bezdrôtová technológia, výdrž batérii cca 12 mesiacov dosah do 10m	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre bezdrôtová optická USB 2 0 nano prijímač. 2.4GHZ bezdrôtová technológia, výdrž batérii cca 12 mesiacov, dosah do 10m	Logitech R Wireless Mouse B170Wack	kus	30	10,10 €	12,12 €	303,00 €	363,60 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Záruka	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Spracovávaná skupina
Myš 4	bezdrôtová laserová. USB 2.0 nano prijímač, 2.4GHZ bezdrôtová technológia. 5 tlačidiel	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre, bezdrôtová laserová. USB 2.0 nano prijímač. 2.4GHZ bezdrôtová technológia 5	CONNÉCTIT TRAVEL	kus	30	u.3u E	13,56 E	339.4W E	406.80 E	
Myš 5	bezdrôtová a optická. Bluetooth	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre bezdrôtová optická. Bluetooth	i-loc Blueouch 243 - Bluetooth optical mouse	kus	30	10.80 E	12.96 E	324.00 E	388.80 E	
Klíčovnica	štandardná Miesto SK. USB	1 roky	At spĺňajúci požadované technické parametre f ta caSkLUSB	C-TECI B-102 USB	kus	50	3.90 E	4.68 E	195.00 E	234.00 E	
klávesnica Z	multimedialná klávesnica SK. USB	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre, multimediálna klávesnica SK. USB	C-TECH KB-IG2M USB	kus	40	4.20 E	5.04 E	168.00 E	201.60 E	
Klávesnica J	bezdrôtová klávesnica SK s im Sou. USB 2.0 nano prijímač. Wireless	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre bezdrôtová klávesnica SK s im Sou. USB 2.0 nano prijímač. Wireless	HP Wireless Classic Desktop - SK	kus	2	22.80 E	27.36 E	45.4 E	54.72 E	
Klávesnica -4	numerická klávesnica. USB	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre numerická klávesnica USB	GEMBIRD KE USB	kus	:	6.00 E	7.20 E	12.00 E	14.40 E	
USB kľúč 1	16GB. USB 3.0	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre. 16GB. USB 3.0	16 GB . USB kľúč u DATA DashDnvr™ ClassicUV128 USB	kus	50	9.60 E	11.52 E	480.00 E	576.00 E	
USB kľúč 2	32GB. USB 3.0	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre. 32GB. USB 3.0	32 GB. USB 3.0 kľúč GOODDRIVE MIMIC.	kus	40	14.40 E	17.28 E	576.00 E	691.20 E	
USB kľúč 3	64GB. USB 3.0	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre	Kingston DataTravel 4GB USB3.0	kus	240	21.60 E	25.92 E	5184.00 E	6220.80 E	
USB kľúč 4	128GB. USB 3.0. (128MB/s) kovový	1 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre 128GB. USB 3.0. (128MB/s)	128 GB. USB 3.0 kľúč Kingston DataTravel	ks	31	44.40 E	53.28 E	1332.00 E	1598.40 E	
Externý disk 1	2.5". 500 GB. USB 3.0	1 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre. 2.5". 500 GB. USB 3.0	A-DATA DashDrive™ Value HV610 2.5" externý HDD 500GB USB 3.0	kus	-	48.00 E	57.41 E	96.00 E	115.20 E	
Externý disk 3	2.5". 1000 GB. USB 3.0	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre 2.5". 1000 GB. USB 3.0	A-DATA DashDrive™ Value HV611 2.5" •Merný HDD 1TB USB 3.0	kus	40	54.00 E	64.80 E	2160.00 E	2592.00 E	
Externý disk 4	2.5". 2 TB. USB 3.0	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre. 2.5", 2 TB, USB 3.0	Maxtor 2TB 2.5" M3 Portable External HDD SuperSpeed USB 3.0	kus	10	74.40 E	89.28 E	744.00 E	892.80 E	
Externý disk 6	2.5". 4 TB. USB 3.0	1 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre 2.5". 4 TB. USB 3.0	Maxtor Portable External HDD SuperSpeed USB 3.0	kus	10	111.60 E	133.92 E	1116.00 E	1339.20 E	
Pamäťová karta 7	micro SDHC karta. Kapacita 16 GB. rýchlosť class 10. s adaptérom	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre micro SDHC karta kapacita 16 GB. rýchlosť class 10. s adaptérom	microSDHC kam Kingston Class 10 16 GB - adaptér	kus	20	7.20 E	8.64 E	144.00 E	172.80 E	
Pamäťová karta 8	micro SDHC karta, kapacita 32 GB. rýchlosť class 10, s adaptérom	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre micro SDHC karta kapacita 32 GB. rýchlosť class 10. s adaptérom	microSDHC karta GOODRAM Class 10 UHS-I 32 GB * s adaptérom	kus	20	14.40 E	17.28 E	320.00 E	345.60 E	
Pamäťová karta 8	micro SDHC karta. kapacita 64 GB, rýchlosť class 10. s adaptérom. (90R/80W)	1 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre micro SDHC kam. kapacita 64 GB. rýchlosť class 10. s adaptérom. (90R/80W)	microSDHC karta Kingston UHS-I U3 64GB v adaptére (90R/80W)	kus	15	36.00 E	43.20 E	540.00 E	648.00 E	
Príslušenstvo 1	Presenter s dosahom do 10m	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Presenter s dosahom do 10m	DICOTA Pin Point Wireless presenter	kus	20	20.80 E	24.96 E	416.00 E	499.20 E	
Príslušenstvo 2	Presenter s dosahom do 15m	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Presenter s dosahom do 15m	Logitech * Wireless Presenter R400 (IZ - EMEA)	kus	25	42.00 E	50.40 E	1050.00 E	1245.00 E	
Príslušenstvo 3	slúchadlá s mikrofónom	1 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre slúchadlá s mikrofónom nízka kvalita	CONNECT IT slúchadlá s mikrofónom	kus	40	5.30 E	6.60 E	220.00 E	264.00 E	
Príslušenstvo 4	Profí slúchadlá s mikrofónom, DSP. USB	2 roky	Ponúkame produkt spĺňajúci požadované technické parametre Profí slúchadlá s mikrofónom. DSP, USB	Planomcs Audio 655 slúchadlá s mikrofónom. DSP, USB. čierne	kus	30	34.80 E	41.76 E	1044.00 E	1252.80 E	

Príloha obstarávaní	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popis produktu a technické parametre	Značka a typ produktu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena	Cena spolu bez DPH	Cena vrátane DPH	Skupná
Příloha 5	USB HUB 4 portový	1 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry USB HUB 4 portový	CONNECTIT 4- portový USB HUB MINI	Lis	26	7,20 €	7,20 €	120,00 €	144,00 €	
Příloha 6	Kensington zámek s klíčem na notebook	1 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry Kensington zámek s klíčem na notebook	Kensington zámek na notebook s klíčem	kus	50	20,40 €	24,48 €	1 020,00 €	1 224,00 €	
Příloha 7	Externá USB DVD-RW napáňovárka	1 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry	LG DVD+ARW 6	kus	10	22,80 €	27,36 €	228,00 €	273,40 €	
Příloha 5	Externá čítačka kartei 15v1 USB	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry	Cam on CNE-CARD2 All-in-1	kus	10	7,20 €	8,64 €	72,00 €	86,40 €	
Příloha 9	Web kamera s 3Mpixelmi a rozlíšením 1281H720 s mikrofónom	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry Web kamera s 3Mpixelmi a rozlíšením 1281H720 s mikrofónom	Logitech Webcam C270	kus	8	27,60 €	33,12 €	220,80 €	264,96 €	
Příloha U>	Repro 2 tl k PC s výkonom 2W RMS	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry	Genius repro H F 160, 20 drevené	kus	5	6,00 €	7,20 €	30,00 €	36,00 €	
Příloha 11	Repro 2 tl k PC s výkonom subwoofer + 1 satelitný kábl s výkonom subwoofer + 1 satelitný kábl s výkonom RMS 25W	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry Repro 2 tl k PC s výkonom subwoofer + 1 satelitný kábl s výkonom RMS	Logitech* Speaker System Z313 - 3 5MM	kus	10	39,60 €	47,52 €	396,00 €	475,20 €	
Příloha 12	USB WiFi kartei 54Mbit/s	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry	TT-Link TL-WN722N, i adaptér	kus	1	76,80 €	92,16 €	76,80 €	92,16 €	
Tablet 1	Tablet 7" s vysokým rozlíšením. IOS alebo ekvivalent. Tablet so 64-bitovou architektúrou a pohybovým procesorom M8. Dotykový 7,9" LED 2048 x 1536 IPS. 16 GB. Wi-Fi. Bluetooth 4.2.2. Webkamera. Touch ID. Ughimng konektor.	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry. IOS alebo ekvivalent. Tablet so 64-bitovou architektúrou a pohybovým procesorom M8. Dotykový 7,9" LED 2048 x 1536 IPS. 16 GB. Wi-Fi. Bluetooth 4.2.2. Webkamera. Touch ID. Ughimng konektor.	Apple iPad Air 2	kus	20	216,00 €	4320,00 €	7140,00 €	8688,00 €	
Tablet 4	Tablet 10" OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA. technológia TFT. rozlíšenie 1920 x 1200(WUXGA). vnútorná pamäť 16 GB. 2GB RAM. Konektivita USB 2.1. GPS. Glonass 3.5 mm stereo. Wi-Fi Direct, Bluetooth v4.2. peto	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry: tablet 10". OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA. technológia TFT. rozlíšenie 1920 x 1200(WUXGA) vnútorná pamäť 16 GB. 2GB RAM. Konektivita USB 2.1. GPS. Glonass 3.5 mm stereo. Wi-Fi Direct Bluetooth v4.2. peto	Samsung Tabla Galaxy TabA 10 (2016) 16GB WiFi s perom čierny	kus	25	136,80 €	136,80 €	352,411 €	442,00 €	
Tablet 5	Tablet 10" s HD kamerou 32 GB, IOS alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA. rozlíšenie 2048 x 1536. vnútorná pamäť 32 GB. Wi-Fi Bluetooth 4.0. 1.2 Mpx. Toto. 720p HD video	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry tabletu 10" s HD kamerou 32 GB, IOS alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA. rozlíšenie 2048 x 1536. vnútorná pamäť 32 GB. Wi-Fi Bluetooth	Apple iPad 32GB WiFi Space Grey	kus	10	386,40 €	463,68 €	3 864,00 €	4 636,80 €	
Tablet 6	Tablet 10,5" s HD kamerou 64 GB. IOS alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,5" WXGA. rozlíšenie 2048 x 1536. vnútorná pamäť 64 GB. Wi-Fi Bluetooth 4.2. Lightnng konektor. Po/ia pre nano-SIM kartu. 12 Mpx. Toto. 7MP predná. Hrúbka max 6.1 mm	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry tabletu 10-11" s HD kamerou 64 GB, IOS alebo ekvivalent uhlopriečka 10,5". rozlíšenie 2048 x 1536. vnútorná pamäť 64 GB. Wi-Fi, Bluetooth 4.2, Lightnng konektor. Pozícia pre nano-SIM kartu, 12 Mpx foto, 7MP predná.	Apple 10,5" iPad Pro Wi-Fi + Cellular 64GB Space Grey	kus	7	541,14 €	649,37 €	3 788,00 €	4 592,60 €	
Tablet 7	Tablet 10" s LED. OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10" WXGA. rozlíšenie 1280x800. vnútorná pamäť 32 GB. podpora microSD, Wi-Fi, Bluetooth, Audio Jack, 1 x Micro USB (USB OTG support), Kamera predu 2MP, zadu 5MP. hmotnosť max 520g	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry. OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10" WXGA. rozlíšenie 1280x800. vnútorná pamäť 32 GB. podpora microSD, Wi-Fi, Bluetooth. Audio Jack. 1 x Micro USB (USB OTG support) Kamera, predu 2MP, zadu 5MP	Laimon 10" Tablet 7+ - 16GB WiFi	Lvs	1	174,10 €	208,92 €	174,10 €	208,92 €	
Tablet 9	Tablet 10" s 3G OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA. rozlíšenie 1280x800. vnútorná pamäť 16 GB, 2GB RAM. Konektivita USB 2.0 GPS. Glonass. Wi-Fi. Bluetooth v4.2. LTF	2 roky	Produkt splňuje požadované technické parametry tabletu 10" s 3G OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA. rozlíšenie 1280x800. vnútorná pamäť 16 GB, 2GB RAM. Konektivita USB 2.0 GPS. Glonass. Wi-Fi. Bluetooth v4.2. LTF	Samsung Tabla 10 (2016) 16GB WiFi s perom čierny	L#	1	400,00 €	480,00 €	400,00 €	480,00 €	

P	Minimálna inštalácia príslušenstva		Ponúkané technické parametre	Značka a typové položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická ku pí n a
Tablet 10	Tablet 10". Lidopnečka 10.1". rozlíšenie FHD 1920x1080, Gontla Glas alebo ekvivalent. SSD s kapacitou 64GB MMC 4 GB RAM. podpora truro SDHC. WIF.. Bluetooth 4.0. Rozhranie 1x Micro USB 1x HDMI. 1x 3.5mm audio jack, Senzory Guuiány sen/úr. senzor vibrácií. Mailov senzor. Operačný systém pnpjoiiefný do domény kompatibilný s Windows aplikáciami Klávesnica. Kamera Zadná 8 Mpx \$ automatickým zaostrovaním Predná 2 Mpx \$ automatickým zaostrovaním	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Tablet HJ*, idvlopnečka 10.1". rozlíšenie FHD 1920x1080, Gontla Glas alebo ekvivalent SSD s kapacitou 64GB MMC. 4 GB RAM, podpora micro SDHC. WiFi. Bluetooth 4.0. Rozhranie 1 x Micro USB 1x HDMI. U 3,5mm audio jack. Senzory Gravitaačný senzor, senzor vibrácií. Hallov senzor. Operačný systém pnpjoiiefný do domény kompatibilný s Windows aplikáciami Klávesnica. Kamera Zadná 8 Mpx \$ automatickým zaostrovaním 2_Mg^5_a	Lánov o Yoga Book 15" Z8550 2 4GH/ 10 1* FHD 1 PS To och 4GB 64GB 4GITE	kus	15	571.20 t	685.44 t	8 568.00 t	10 281.60 t	
Príslušenstvo k tabletu 1	puzdro pre tablet lu, ľ otváraitf ne ako kniha	ľ roky	Ponúkam- produkt spĺňa požadované technické parametre puzdro pre tablet IU.1", otvárateľné ako kniha	Cygnrtt. obal/stojan Ardiive. univerzálny pre tablety do 10" , čtem	kus	40	38.00 f	21.60 t	720.00 t	864.00 t	
Príslušenstvo k tabletu 2	puzdro pre tablet tu.1" polohovacie	ľ roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre puzdro pre tablet 10.1" poiohoiacte	C am TCL02IOBL univerzálny obal/MOjan pre M	kus	40	38.40 t	46.08 t	1 536.00 f	1 843.20 t	
HDD 1	lniemy HDD 1 OoOGB. 3.5" 7200 rpm. SATA	Z roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Interný HDD. 1 O00GB. 3.5". 720(1 rgjr^S	Toshiba HDD Desklop ITB 72Wiptn. 32MB. SATA 3 5" 6GB's	kus	10	44.40 t	53.28 t	444 00 t	532.80 t	
HDD 2	lniemý HDD. 2 OOOGB. 3.5" 7200 rpm. SATA	ľ roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Interný HDD. 2 OOOGB. 3,5", 7200 rpm. SATA	Toshi 2TB 7200ipm. WMB. SATA, 3 5' 6GB/s	kus	10	fdl.tW t	"2,00 t	Mbánt	720.00 f	
HDD J	lniemy HDD. 4 OOOGB. 3.5" 7200 rpm. S ATA	ľ roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Interný HDD. 4 OOOGB. 33" 7200 rjtav_S	HGSTNAS Drite Kn 3,5" HDD 4TB	kus	10	122.40 t	146.88 t	1 224.00 t	1 468.80 f	
HDD 4	Interný HDD 3 500 G B. 2.5". 7200 rpm. SATA	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Interný HDD 3. 500 GB. 2.5". 7200 rpm. SAJ	HITACHI GST Travdstar Z7K500 2.5"	ku\$	10	48.00 t	57.60 t	480,00 t	576.00 t	
HDD 5	Interný HDD 4, 1 000 GB, 2.5" 5400 rpm. SATA	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Interný HDD 4.1 000 GB. 23". 5400 rpm, S AT	ITB 5400rpm. 8MB, SATA. 2 5"	kus	8	52.80 t	63.36 f	422.40 t	506.88 t	
HDD 6	SAS HDD <300GB IOK. 2.5"	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre SA	DEM SAS HDD ROOGB ltk. 2.5"	kus	21)	276.00 t	331.20 t	5 520.00 t	6 624.00 f	
HDD 7	SAS HDD 1.2TB U>k. 2.5"	ľ roky	Ponúkaný- produkt spLAA požadot ané technické parametre SA:	D 1,2TB J0k 2.5"	ku\$	20	396.00 t	475.20 t	7 920.00 f	9 504 00 t	
HDD f	Hat Sttap HDD 4TB. 7200ipm 24/7 J_5"	ľ roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadcn ané technické parametre Hot Svvap HDD 4TB. 7200rpm 24/7.	4TB. 7200rpm 24/7,	kus	10	480.00 t	576.00 t	4 800.00 f	5 7600f	
SSD 1	Interný SSD. 120 GB. 2.5" SATA	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre Interný SSD, 120 GB. 225". SATA	ADATA 128GB SSD SP610 Serieš SATA 3	kus	30	ířMt t	79.20 t	1 980.00 f	2 376.00 t	
SSDZ	Interný SSD. 240 GB. SATA	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické párame! SSD. 240 GB. SA'	Cruda! M500 240GB SSD	kus	100	W..UU t	115.20 t	9 600.00 t	11 520.00 t	
SSDJ	Interný SSD. 512GB. SATA	2 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadované technické parametre tniemv S\$D, 512GB, SA1	SSD, : y	kus	30	150.00 t	180,00 t	4 500,00 f	5 400.00 f	
Grafická karta 1	VGA 2GB DDR3. PClex. Dual head. pamaf 2GB DDR3 Mbit. VGAT)/V/HDMI. pasíne chladienie, PCI-E 2 0	3 roky	Ponúkám- produkt spĺňa požadot ané technické parametre VGA 2GB DDR3. PClex. Dual head. pamaf 2GB DDR3 Mbit. VGA/DVI/HDMI, pasii ne chladienie, PCI-E 2 0	2GD3-BRK 2GB/64-bit. GDDR3. DVI. HDMI.D-Sub + LP Bracket	kus	30	54jti t	61.80 f	540 i* f	618.00 t	
Grafická karta 1	VGA 4GB/128-bit GDDR3. DVI. HDMI. DP, aktív ne chladienie s 2 ventilátormi, PCI-E 3 0. PassMark - G3D Maik skoré min 5700 bodov	3 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre VGA4GB/128-bit GDDR5, DVI. HDMI. DP, aktív ne chladienie s 2 ventilátormi, PCI E 3 0, PassMark - G3D Mark skóre mtn 5700 hddúí	ASUS EX-GTM050T1-4G	kus	15	16.11J t	592.96 t	2 412.00 t	2 894.40 f	
Grafická karta 3	VGA 1 IGB/352-bn, GDDR5X. DVI. 2xHDMI. 2xDP. hladen 3 ventilátormi. PCI-E 3 0. PassMark - G3D Mark skoré min 13200 bodov	310ky	parametre VGA UGB/352-bik GDDR3X. DVI. 2x HDMI. 2xDP. h laden e 3 t enliátormi. PCTE 3 0. PassMark-G3D Mark skóre min 13200 bodov	ASUS ROGSTRIX-GTXIOÁifTI-MG-GAMING	kus	1-1j	Twif t	912.96 t	7 ■.!? - i f	9 12v.6n t	
Zdroj 1	Zdroj JMft ATX*FFC	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadov ané technické parametre Zdroj 350W ATX s PFC	EVOLVEO Zdroj 350W Pulse, ATX 2 2. uchý 12cm	kus	25	2i zo t	25 92 t	544i 00 f	618.00 f	

Prádni obstarávania	Minimálna technická Specifikácia		Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifický kód
Zdroj 2	Zdroj 450W ATX. PFC	1 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Zdroj 450W ATX. PFC	EVOLVEO Zdroj 400W Pulse. ATX 2 2, uchý 12cm fan, pas PFC, 4xSATA, čierny, b j k	kus	25	30,00 €	36,00 €	750,00 €	750,00 €	WU.Q0t
Zdroj i	Zdroj 1000W. tít V2% 80Plus, Gold, ATX 12 V. aktívne PFC. 135mm ventilátor modular	2 roky	Ponúkame* produkt spĺňa požadované technické parametre Zdroj 1000W, eif y294 SOPIm. Gotd. ATX 12V. aktív ne PFC. 135mm enliátor. modular	ZALM AN ZM1000* EBT, zdroj, IOUOW.eir tMJPJus. Gold ATX 12V. aktívne PFC. 135mm ventilátor.	kus	5	71,80 €	86,10 €	429,00 €	429,00 €	J U19«jé
RAM 1	16GB RAM kompatibilné /o senerom Sener č 1	2 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre 16GB RAM kompatibilné zo senerom Server č 1	16GB RAM kompatibilné zo senerom Server i 1	km	2 D	240,10 €	288,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €	5 760,00€
RAM 2	8GB DDR4 2133MHz DIMM do PC	2 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre 8GB DDR4 2133MHz	8GB DDR4 2133 DIMM do PC	kus	2tl	72,00 €	86,40 €	1 440,00 €	1 440,00 €	1 728,00 €
RAM 2	8GB DDR4 2133MHz SODIMM do NB	1 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre: 8GB DDR4 2133MHz SODIMM do NB	8GB DDR4 2133MHz SODIMM do NB	km	211	72,00 €	86,40 €	1 440,00 €	1 440,00 €	1 728,00€
RAM 4	4GB DDR3 do PC	1 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre 4GB DDR3 do PC	4GB DDR3 do PC	km	111	36,00 €	43,20 €	1 080,00 €	1 080,00 €	1 296,00 €
RAM 5	4GB DDR4 SODIMM do NB	2 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre 4GB DDR4 SODIMM do NB	4GB dn NB	km	111	36,00 €	43,20 €	1 080,00 €	1 080,00 €	1 296,00 €
Softvér 1	Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrázkami, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	2 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrázkami, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	Adobe Creative Cloud for teams AJ L Apps. EDU. Mutulanguage EDU lic na 1 rok	hc	441	375,00 €	450,00 €	164,00 €	164,00 €	U Ot/O, XH
Softvér 2	Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrázkami, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	2 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrázkami, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	Adobe Creative Cloud for teams * All Apps MP MLIENG+ CZ) COM fovev 12 mesiacov	lic	1	1 300,00 €	1 560,00 €	2 400,00 €	2 400,00 €	2 400,00 €
Softvér 3	Profesionálny SW na úpravu fotografií, kompatibilný s RAW súborami a súborami v 12 bitovej farbe s RAW súborami v 12 bitovej farbe	1 rok	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Profesionálny SW na úpravu fotografií, kompatibilný s RAW súborami a súborami v 12 bitovej farbe s RAW súborami v 12 bitovej farbe	Adobe Photoshop CC for teams. EDU. M-J license. Lic "J 1 rok	Hc	20	10,00 €	12,00 €	200,00 €	200,00 €	4 464,00 €
Softvér 4	Software pre úpravu obrázkov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	2 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre úpravu obrázkov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	Adobe Lightroom H6 M-J license. Lic "J 1 rok	hr	1	112,00 €	134,40 €	134,40 €	134,40 €	1 344,00 €
Softvér 5	Komerčná lic. Snímač s RAW súborami a súborami v 12 bitovej farbe s RAW súborami v 12 bitovej farbe	3 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Komerčná lic. Snímač s RAW súborami a súborami v 12 bitovej farbe s RAW súborami v 12 bitovej farbe	AutoCAD 1.1 2111K M-J license. Lic "J 1 rok	Sir	1	1 200,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €
Softvér i	Software pre úpravu obrázkov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	2 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre úpravu obrázkov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	MS Word s Sen er iandwCúreUIif M-J license. Lic "J 1 rok	to	SU	32,00 €	38,40 €	38,40 €	38,40 €	1 944,00 €
SdMrT	Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrázkami, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	1 roky	Ponúkame produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrázkami, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj pre vektorové kreslenie, nástroj pre navrhovanie a publikovanie webových stránok a aplikácií pre smartfóny, tablety a počítače Nástroj na úpravu rôznych typov médií v natívnom formáte Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepracovanou typografiou a obrázkami, ktoré sa používajú v dokumentoch a webových stránkach	CofoORAW Gfaphivs S-e T td) Lic (Single L ser) S thITR BfbT_S.1T N Li /: F 1 h. S L j	to	2t>	75,00 €	90,72 €	1 512,00 €	1 512,00 €	1 114,40 €



Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH!	Cena spolu bez DPH!	C H	S
Softvér 8	Amiturus pre 600 PC aktualizácia na obdobie 2 rokov. Eduhc .	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Amivints pre 600 PC aktualizácia na obdobie 2 rokov. Edu hc .	ESET Endpotnl Projection Standard Amivints	lic	2	4 320.00 €	5 184.00 €	8 640.00 €	10 368.00 €	
Softvér 9	Operačný systém s automatickou aktualizáciou. 64-bit Slovenský. OEM	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Operačný sy stém s automatickou aktualizáciou. 64 .bit	MS OEM Windows 10 64-bit Slovák. OEM	lic	1	108.00 €	129.00 €	540.00 €	648.00 €	
Softvér 10	operačný sy stém \$ možnosťou pripojenia do doméitv. s automatickou aktualizáciou.64 bit Slovák. OEM.	2 roky	ožadované technické parametre operačný-sy stém \$ možnosťou pripojenia do domény, s automatickou	MS OEM Windows 10 Professional M-bit Slovák. OEM	lic	5	156.00 €	187.20 €	780.00 €	936.00 €	
Softvér 11	Kancelársky balík pre Mac obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulátor, editor prezentácií, poštový klient, nástroj na publikovanie	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Kancelársky balík pre Mac obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulátor, editor prezentácií, poštový ldienk nástroj na publikovanie	MS Office Mac Standard 2016 • OLP N L Aeademic	lic	1	64.70 €	77.4 €	647.00 €	776.40 €	
Softvér 12	Kancelársky balík obsahuje testov v editor, tabuľkový kalkulátor, editor pre/etuácií. poštový klient, databázový editor	2 roky	ožadované technické parametre Kancelársky balík obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulátor, editor prezentácií.	MS Office Professional Plus 2016 OLP NL Aeademic	lic	20	84.00 €	100.80 €	1 680.00 €	2 016.00 €	
Softvér 13	Kancelársky balík obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulátor, editor prezentácií, poštový klient	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Kancelársky balík obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulátor, editor prezentácií, oostovv klient	MS Office Standard 2016	lic	10	63.60 €	76.32 €	636.00 €	763.20 €	
Softvér 14	Klientska licencia k Windows Servct - OLP NL AE User CAL. OLP N L AE.	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Klientska licencia k Windows Sen er • OLP NL AE User CAL. OLP	MS Windows Sen er CAL 2016	lic	40	8.40 €	10.08 €	336.00 €	403.20 €	
Softvér 15	Edu licencia. Softvér na ovládame, administráciu, nadenie kontrolu, streaming a prenos dat medza študentskými počítačmi a počítačom učiteľa	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Edu licencia. Softvér na ovládanie, administráciu, nadenie kontrolu, streaming a prenos dat medza študentskými počítačmi a počítačom učiteľa	RAD IX Smalt Class	lic	20	79.20 €	95.04 €	1 584.00 €	1 900.80 €	
Softvér 16	Vmware vSphere predĺženie podpory o 1 rok	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Vmware vSphere predĺženie podpory o 1 rok	Vmware vSphere	lic	6	3 750.00 €	4 500.00 €	22 500.00 €	27 000.00 €	
Softvér 17	SW na výukuprírodovedy	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre SW na vuvuku	TS Prírodoveda SW	lic	20	1 250.00 €	1 500.00 €	25 000.00 €	30 000.00 €	
Softvér 18	Zálohovací Software na Vmware virtuálne stroje	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Zálohovací Software na Vmware virtuálne stroje	Veeam Backup Essentials Standard. VMwar. EDI*	hc	12	576.00 €	691.20 €	6 912.00 €	8 294.40 €	
Softvér 19	Zálohovací Software na Vmware a HyperV virtuálne stroje	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Zálohovací Software na Vmware a Hv'tverV virtuálne stroje	Allaro Backup Tot VM (Hy perV a Vmware) (llimited Plus)	lic	6	170.00 €	204.00 €	1 260.00 €	1 512.00 €	
Softvér 20	IBM-SPSS Statistics Base multlicenctna na 2-1 PC	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre IBM-SPSS Stausucs Base	IBM-SPSS Stausucs Base multlicenctna	lic	1	7 800.00 €	9 360.00 €	15 600.00 €	18 720.00 €	
Softvér 21	IBM SPSS Stausucs Base	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre IBM SP	IBM SPSS Stausucs Base	hc	10	1 525.00 €	1 830.00 €	15 250.00 €	18 300.00 €	
Softvér 22	IBM SPSS Stausucs Moduly	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre IBM SPSS Slatistics	IBM SPSS Stausucs Modulv	lic	20	850.00 €	1 020.00 €	17 000.00 €	20 400.00 €	
Softvér 23	IBM SPSS Modeler Professional (Authon/ed User licence)	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre IBM SPSS Modeler Professional (Authonzed User licence)	IBM SPSS Modeler Professional (Authon/ed User licence)	hc	1	11 844.00 €	14 212.80 €	11 844.00 €	14 212.80 €	
Softvér 24	IBM SPSS Stausucs Premium (Authon/ed User licence)	2 roky	ožadované technické parametre. IBM SPSS Štatistici Premium (Authonzed User licence)	IBM SPSS Stausucs Premium (Authon/ed User licence)	hc	1	10 320.00 €	12 384.00 €	10 320.00 €	12 384.00 €	
Softvér 25	Softvér pre pokročilé techniky data miningu - analytický softvér na realizáciu pokročilých techník data miningu schopný automatizovane dolovať z dát. objavovať skryté vzťahy v dátach, manažovať dátové modely a pohľady, pristupovať k dátam v db Oracle DB2, MySQL a Hadoop a kombinovať ich - svv bude použitý pn analýze použi v atel'ských dát z prostredia V B a hromadnom overovaní správ nosu navrhnutých modelov	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Softvér pre pokročilé techniky data miningu - analytický softvér na realizáciu pokročilých techník data miningu schopný- automatizovane dolovať z dát. objavovať skryté vzťahy a vzťahy v dátach, manažovať dátové modely a pohľady, pristupovať k dátam v db Oracle DB2. My SQL a Hadoop a kombinovať ich - sw- bude použitý pn analýze používateľských dát z prostredia V R a	Starúna - datamner (1 futl -t 20 edu licencii)	hc	2	38 750.00 €	46 500.00 €	77 500.00 €	93 000.00 €	

Predmeti obsiarvania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka zmluvy	Ponúkané technické parametre	Značka i typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Motorgenerátor 1	Motorgenerátor s rátaťe podkladá ATS a inštalácie Požaduje sa automaticky štart a monitoring Mm požadovaný výkon 45kVA	1 rok	Ponúkam produkt splAa požadovan é technické parametre; Motorgenerátor v rátaťe podkladu. ATS a inštalácie Požaduje sa automatický štart a monitoring Min požadovaný výkon 45kVA	Motorgenerátor VISA JD45 (45 kVA)	Ú	2	40 660,00 €	48 792,00 €	81 320,00 €	97 584,00 €
Motorgeerátor 2	Di/dový agregát s kapotižou. výkon (Stand-by LTP) 130 0 kVA. napätie 400 V, frekvencia (OH)/Cos 08 Mav spotreba paliva pn 100% výkone (LTP) max 33 l/h Minimálny objem palivovej nádrže 300 litrov Ekologická záchytná vaňa schopná v prípade havárie pojať všetky prevádzkové médiá Odhlučovacia kapotáž do exteriéru s mav hladinou akusuckého tlaku - Lp [dBA/7m] 70 a Lp [dBA/m] 80 Dodávka v titane betónového základu a inštalácie	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadované technické parametre Dizdový agregát s kapotižou. výkon (Stand-by LTP) 1300 kVA. napätie 400 V. frekvencia 50 Hz.Cos 0 0 8 Max spotreba paliva pn 100M výkone (LTP) max 33 l/h Minimálny objem palív ovq nádrže 300 litrov Ekologická záchytná varta schopná v prípade havárie pojať všetky prevádzkové médiá Odhlučovacia kapotáž do exteriéru s max hladinou akusuckého tlaku - Lp [dBA/7m] 70 a Lp [dBA/m] 80 Dodav ka v ratane betonového základu a mlalácie	Motorgenerátor V'ISA F 120(130 OKVA)	Ú	1	62 760,00 €	74 760,00 €	62 300,00 €	74 760,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 1	Riegl VZ-400 externá baléna	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadované technické parametre Riešil VZ-400 externá	Riegl VZ-400 externá haléna	kus	2	180,00 €	216,00 €	360,00 €	432,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 2	Riegl VZ-400 externá nabíjačka	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadované technické parametre Rtevt V'Z-400 externá	Riegl VZ-400 externá nabíjačka	kus	2	120,00 €	144,00 €	240,00 €	288,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 3	Riegl VZ-WO finnware upgradc	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadovan é technické parametre Riegl VZ-400 firmvare	Riegl VZ-400 firmvare	kus	2	240,00 €	288,00 €	480,00 €	576,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 4	Riegl VZ-400 softvérové doplnky	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadovan é technické parametre Riegl VZ-ton softvérové	Riegl VZ-400 softvérové doplnky	kus	2	1 200,00 €	1 440,00 €	2 400,00 €	2 880,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 5	Riegl VZ-WO ostatne odporúčané doplnky	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre Riegl V'Z-100 ostatne odporúčané doplnky	Riegl V'Z-400 ostatné odporúčané doplnky	kus	-	1 200,00 €	1 440,00 €	2 400,00 €	2 880,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 6	Riegl VZ-400 sada reioreflexných let číkov	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre Riegl VZ-400 sada reioreflexných terčíkov	Riegl VZ-t00 sada reioreflexných terčíkov	kus	2	240,00 €	288,00 €	480,00 €	576,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 7	Riegl VZ-400 integrovaný presný GNSS prístroj	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadované technické parametre Riegl VZ-400 integrovaný presný GNSS prístroj	Riegl VZ-400 integrovaný presný GNSS prístroj	kus	2	1 440,00 €	1 728,00 €	2 880,00 €	3 456,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 8	Optilrack príslušenstvo (sada reioreflexných markerov)	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadované technické parametre Opútrack príslušenstvo (sada reioreflexných markerov)	Opútrack príslušenstvo (sada reioreflexných markerov)	kus	2	144,00 €	172,80 €	288,00 €	345,60 €
Príslušenstvo k zariadeniam 9	Objektiv pre Canon 5D Mark 111 - EF24-70mm 02 SL II USMi. EF 85 mm f/1.2L USM	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadovan é technické parametre Objektiv pre Canon 5D Mark 111 - EF 24-70mm f/2.8L11 USMi. EF 85 mm f/1.2L USM	Objektiv kompatibilný s Canon 5D Mark III EF 24-70mm 02 8L II USMi. EF 85 mm f/1.2L USM	kus	2	3 600,00 €	4 320,00 €	7 200,00 €	8 640,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 10	externá kamera pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre externá kamera pre MD 4-1000	externá kamera pre MD 4*100(1)	kus	2	3 360,00 €	4 032,00 €	3 360,00 €	4 032,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 11	laserový 3D scanner pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadovan é technické parametre laserový- 3D scanner pre MD 4-1000	laserový- 3D scanner pre MD 4-1000	kus	2	1 200,00 €	1 440,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 12	kamera mount pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre kamera mount pre MD 4-1000	kamera mount pre MD 4-1000	kus	2	240,00 €	288,00 €	240,00 €	288,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 13	gimball pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre gimball pre MD 4-1000	gimball pre MD 4-1000	kus	2	5 880,00 €	7 056,00 €	5 880,00 €	7 056,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 14	Náhradné Saténe pre MD 4-1000, Aibot X6. AscTec FireFly. eBee. DJI Inspire	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadované technické parametre Náhradné baténe pre MD 4-1000, Arbot X6. AscTec FireFly. eBee. DJI Inspire	Náhradné baténe pre MD 4-1000, AlbotX6. AscTec FireFly. eBee. DJI Inspire	sada	3	6 250,00 €	7 500,00 €	18 750,00 €	22 500,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 15	Ostatné náhradné diela pre UAV (napr rotory)	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadovan é technické parametre Ostatné náhradné diela pre UAV (napr rotore >	Ostatné náhradné diéty pre UAV	kus	3	2 400,00 €	2 880,00 €	7 200,00 €	8 640,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 16	Náhradné diela do robotov P3-DX. Nexus. Festo (balene)	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre Náhradné diela do robotov P3-DX. Nexus Festo (baténe)	Náhradné diéty (baténe) pre robotov P3-DX. Nexus Festo	k\$	3	2 400,00 €	2 880,00 €	7 200,00 €	8 640,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 17	Bezpečnostné krabice pre kamery Lady Bug. BumbleBee. Time of Flight	1 rok	Ponúkany produkt splAa požadovan é technické parametre Bezpečnostné krabice pre kamery Lady Bug. BumbleBee. Time of Flight	Bezpečnostné krabice pre kamery LadyBug. BumbleBee. Time of Flight	ks	3	1 200,00 €	1 440,00 €	3 600,00 €	4 320,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 18	Bezpečnostné krabice pre UAV DJI Phantom 3	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre Bezpečnostné krabice pre UAV DJI Phantom 3	Bezpečnostné krabice pre UAV DJI Phantom 3	ks	3	240,00 €	288,00 €	720,00 €	864,00 €
Príslušenstvo k zariadeniam 19	tlačová struna PLA alebo ABS rôzne farby 1.75mm 1 Kg	1 rok	Ponúkany- produkt splAa požadovan é technické parametre tlačová strava PLA alebo ABS rôzne farby 1.75mm 1kg	Príslušenstvo pre 3D tlač náplne PLA alebo ABS		200	48,00 €	57,60 €	9 600,00 €	11 520,00 €

Predmet obslužnosti	Minimálna technická špecifikácia	Tržka zánik	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická Deklarácia (kina)
Instalácia	<p>Instalácia požiadavky na konfiguráciu pre dvoje miestnosti v lokality Ochrana perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra Podpora v súbore dostupnosti v režimoch A/A alebo A/S Podpora klasifikácie 14 fyzických firewall-ov Sieťová konektivita min 8 SFP* portov Možnosť rozšírenia o min 4 QSFP* porty Min 1 dedikovaný port pre OOB manažment Min 1 vstavané redundantné hot-swap napájacie zdroje Min 2 vstavané redundantné hot-swap napájacie zdroje Min 1 vstavaný SSD disk Modulime vyhotovenie, max. veľkosť IRU Požiadavky na výkonnosť parametre Min priepustnosť Nevi Generation firewallu spolu s aplikácnou vlnou 12Gbps Mm priepustnosť firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou aj IPS 10Gbps Min počet firewall spojiení 9 000 000 Mm počet spojiení /a sekundu (6 000 Podpora min 20 000 registrov aných zariadení Požiadavky na 1.2 funkcionality Podpora IEEE x02 Iq. 802 3ad Podpora min IOúoVLAN Podpora transparentného režimu Požiadavky na L3 funkcionality Podpora sunekého smerovania. OSPFv2. OSPFv3 a BGP Podpora PIM-SM a IGMPv 2 Podpora NAT44, NAT46. NAT64. NATv Podpora dynamického aj statického NAT na úrovni TCP/UDP portov Požiadavky na bezpečnosť Podpora IPv4 a filtrovanie IPv6 prevádzky Dešifrovanie SSL/TLS spojením Ochrana proti IP Spoofing Podpora TCP normalizácie a randomizácie TCP sekvencných čísel Podpora „identitv-based“ Firewall spolu s Windows AD alebo LDAP</p>	3 roky	<p>ponúkajú prvotriednu kvalitu a sú ľahko nastaviteľné parametre. HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie Nevi Generation IPS pre dve lokality Ochrana perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra Podpora vysokej dostupnosti v režimoch A/A alebo A/S Podpora klasifikácie min 14 fyzických firewall-ov Sieťová konektivita min 8 SFP-ponos Možnosť rozšírenia o min 4 QSFP+ porty Min 1 dedikovaný port pre OOB manažment Min 2 vstavané redundantné hot-swap napájacie zdroje Min 2 vstavané redundantné hot-swap napájacie zdroje ventilátory Napájanie AC 230V Min. 1 vstavaný SSD disk Modulime vyhotovenie, max veľkosť IRU Požiadavky na výkonnosť parametre Mm priepustnosť Next Generation firewallu spolu s aplikácnou vlnou 12Gbps Mm priepustnosť firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou aj IPS 10Gbps Mm počet firewall spojiení 9 000 000 Mm počet spojiení za sekundu. 65 000 Podpora min 20 000 registrovaných zariadení Požiadavky na L2 funkcionality Podpora IEEE 802 Iq. 802 3ad Podpora min 1000 V LAN Podpora transparentného režimu Požiadavky na L3 funkcionality Podpora</p>	Cisco Firepower 411	sada	1	162 722,00 €	195 290,40 €	162 742,00 €	195 290,40 €	
Firewall	<p>ponúkajú požiadavky na konfiguráciu pre dve miestnosti v lokality Ochrana perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra Sieťová konektivita min 12 portov HVHXVIOOO RJ-15 Sieťová konektivita min 4 SFP* porty Možnosť rozšírenia o min 4 SFP+ portov Min 1 dedikovaný port pre OOB manažment Napájanie AC 230V Mm 1 vstavaný SSD disk Modulime vyhotovenie, max veľkosť IRU Požiadavky na výkonnosť parametre Min priepustnosť Next Generation firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou 2Gbps Min priepustnosť firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou aj IPS: 2 Gbps Min počet firewall spojiení: 1 000 000 Min počet spojiení za sekundu 16 000 Požiadavky na L2 funkcionality Podpora IEEE 802 Iq. 81)2 3ad Podpora transparentného režimu Požiadavky na L3 funkcionality Podpora statického smerovania, OSPFv 2. OSPFv 3 a BGP Podpora PIM-SM a IGMPv2 Podpora NAT44, NAT46, NAT64. NAT66 Podpora dynamického aj statického NAT na úrovni TCP/UDP portov Požiadavky na bezpečnosť Podpora IPv 6 a filtrovanie IPv4 prevádzky Podpora IPsec VPN (Remote Access aj Site-to-Site) min 250 spojiení Počet VPN klientov min 250 Licencia musí byť súčasťou ceny Dešifrovanie SSL/TLS spojením Ochrana proti IP Spoofing Podpora TCP normalizácie a randomizácie TCP sekvencných čísel Podpora „identitv-based“ firewall spolu s Windows AD alebo LDAP Filtrovanie na základe geolokácie, objektov a bezpečnostných zón Podpora aplikácných inšpekcií a rozpoznávania min 3000 rôznych aplikácií Definície novch aplikácií sú dostupné bezplatne počas trvania servisnej zmlúvy</p>	3 roky	<p>ponúkajú prvotriednu kvalitu a sú ľahko nastaviteľné parametre. HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie Nevi Generation IPS pre dve lokality. Ochrana perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra Sieťová konektivita min 12 portov HVHXVIOOO RJ-15 Sieťová konektivita min 4 SFP* porty Možnosť rozšírenia o min 4 SFP+ portov Min 1 dedikovaný port pre OOB manažment Napájanie AC 230V Mm 1 vstavaný SSD disk Modulime vyhotovenie, max veľkosť IRU Požiadavky na výkonnosť parametre Mm priepustnosť Next Generation firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou 2 Gbps Mm priepustnosť firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou aj IPS 2 Gbps Mm počet firewall spojiení: 1 (XX)000 Min počet spojiení za sekundu 16 000 Požiadavky na L2 funkcionality Podpora IEEE 802 Iq. 802 3ad Podpora transparentného režimu Požiadavky na L3 funkcionality Podpora statického smerovania. OSPFv2. OSPFv3 a BGP Podpora PIM-SM a IGMPv2 Podpora NAT44, NAT46. NAT64. NAT66 Podpora dynamického aj statického NAT na úrovni TCP/UDP portov Požiadavky na bezpečnosť Podpora IPv4 a filtrovanie IPv6 prevádzky</p>	Cisco Firepower 2110	*8	1	25 000,00 €	30 000,00 €	50 000,00 €	60 000,00 €	

Prírodné označenie	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH!	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH!	Cena spolu s DPH!	Špecifická tkanina
Monitorovanie siete	<p>MMWK zapojenie riasite /Opojenie 00/ v p&gt;&gt; s ti na ikWjriiloróviiuú sieť ( SPAN mirror portami) pre každú lokalitu Inštalácia HVV. Račková montáž Management ro/hranie 2 \ (administratívne) portv 10/100 KIOOMB s (UTP kabeláž) pre zabezpečenú v/dialenú správu a prenos NetFlow dát Zabezpečená vzdialená správa Zabezpečená vzdialená správa, dohľad a konfigurácia - SSH. irrrps Správa užívateľov a prístupových práv Správa užívateľov a prístupových práv na zariadení prostredníctvom užívateľských roli Rýchlosť monitorov acej linky 2\ 1 OGb Ethernet na optických rozhraniach Vstavaní- kolektor Vstavaní kolektor pre ukladanie flovv Štatistik mm o kapacite 0.5 TB Časová sy nchronizácia Časová sy nchronizácia zariadenia pron centrálnemu zdroju času na sieti Výkon Min 1.5 Mp/s naport Sériová linka pre konfiguráciu zanadčni Prostreďníctvom scnovvej linky (RS-232) DNS cache Použitie DNS cache na zariadení pre rýchlejší preklad IP adres na doménov é mená LDAP autenzúcia Podpora autenzúcie voči LDAP (Active Directory) TACACS* auemizácia Podpora autemizácie voči TACACS + Podpora protokolov pre vý menu dáí NetFlow dáta vo formátoch verzii 5 a ť. 1PF1X Spracovanie dátovej prevádzky IPv4 a IPv6. VLAN. MPLS. AS. monilonng MAC adres. HTTP VoTP.DNS. DHCP.SMB CIFS prevádzky Analý za oneskorenia na sien RTT. SRT. delay . jmer. tetiansmislu. out-of-order pakety ako súčasť flovv štatistik Vzorkovanie Na úiovní paketov a na úrovni tokov. Pravedenie 1 RU. do 19-palcového racku Redi*tdantni napájači zdroj min 1 Ukladanie flow iatistik Pevné uloženie sieťových Slatistik na multigigabitových linkách bez. akějkoľvek redukcie G tanulan la vizualizácie Spracovanie a vizualizácia v 5-minútových alebo 30-</p>	2 roky	<p>rumikam proouM spma požadovane tecniucse parametre Pasívne zapojeme Pasívne zapojenie bez. vplyvu na monitorovanie sieť ( SPAN mirror portami) pre každú lokalitu Inštalácia KW. Račková montáž Management rozhranie 2 x (administratívne) portv 10/100 1000Mb s (UTP kabbáž) pre zabezpečenú vzdialenú správu a prenos NetFlow dát Zabezpečená v zdialená správ a Zabezpečená vzdialená správa, dohľad a konfigurácia - SSH. HTTPS. Správa užívateľov a prístupových práv Správa užívateľov a prístupových práv na zanadeni prostredníctvom uživ atejských roli Rýchlosť monitorov acej linky 2x 10Gb Elbemet na optických rozhraniach Vstavaný kolektor Vstavaný kolektor pre ukladanie illovv štatistik mm o kapaate 0,5 TB Časová synchronizácia Časová sy nchronizácia zariadenia proti centrálnemu zdroju času na sreti Výkon Mm 1.5 Mp/s na port Sértov á linka pre konfiguráciu zanadeni Prostreďníctvom sériovej linky (RS-232) DNS cache Použitie DNS cache na zanadeni pre rý chlejší preklad IP adries na doménov é mená LDAP autenzúcia Podpora autenti/actv o oči LDAP (Active Directory) TACACS* autenzúcia Podpora autenzúaoe voči TACACS +. Podpora protokolov pre výmenu dát NetFlow dala</p>	Flowmon Próbe 20000 SFP+ 1 Gold support ly IFP-20000-SFP* 1 SFP+ transect er fiber toGBase-SR. MM. 850nm. 300m 2 Flowmon ADS Standard 1 Gold Support ly Flowmon ADS Standard 1 Post impi ementáli on Quality check/Training 1 Implememacuon. hasič configunio 1	sada	-	27 500,00 t	33 000,00 t	55 000,00 t	66 000 001	
Virtuálna Realita t	<p>Okuliare na virtuálnu realitu určené pre Samstmg Galavy Sť. a nov šie modely vybav ené gy roskopom. obsahuje herný ov ládač + Mobilný telefón 5.1 * Quad HO Super AMOLED 2 SFO \ 1 440. procesor Ocia Core 64-bn. RAM 4GB. interná pamaf 32 GB. MicroSDXC až 200 GB. fotoaparát 12 Mpx F/1.7 * 5 Mp/ F/1.7. optická stabilizácia. GPS. NFC, JGCTE. mictoUSB. OTG. bezdrôtové nabijame, čítačka odtlačkov prstov. Nano SIM. batéria 3000 mAh. rýchle nabijeme. Android</p>	2 roky	<p>Ponúkaný- produkt splAa požadované technické parametre Okuliare na virtuálnu realitu určené pre Samsmg Galavy Sfi a novšie moddy vybavené gy roskopom. obsahuje herný ovládač * Mobilný telefón.S.i" Quad HD Super AMOLED 2 560\ t 440, procesor Ocia Core 64-bit. RAM 4GB interná pamaf 32 GB. MicroSDXC až. 200 GB, fotoaparát 12 Mpx F/1.7 + 5 Mpx F 1 7 opucka stabilizácia GPS. NFC, 3G/LTE. raicroUSB. OTG. bezdrôtové nabijanie, čítačka odtlačkov</p>	Mobtný telefón Samsung Galaxy S7 VR okuliare Samsung Gear VR 2 v ratane Samsung Simple Conuoiler-u	ks	5	798 00 t	957.60 t	3 990.00 t	4 788. Alt	
Mruilna Realita 2	<p>Okuliare na virtuálnu tealilu s rozsahom 360°. rozlíšenie 21(iO) 1200. frekv encia *Z0 Hz. SteamVR. softvér helma s OLED displejmi. 32 senzormi, prednou kamerou) 2 ovládače s hapuckou odozvou (4b senzorov)</p>	1 roky	<p>Ponúkaný produkt splčta požadované technické parametre Okuliare na v irtuálnu realitu \$ rozsahom 360°, rozlíšenie 21/4*x 1200 frekvencia 90 Hz. SteamVR. softvér helma s OLED displejmi, 32 senzormi,</p>	VR okuliare - HTC Vne	ks	5	708.00 t	849.60 t	3 540,tt> t	4 248,001	
Virtuálna Realita J	<p>Herná konzola AMD Jaguar Octu-Core. * GB RAM DDR5. ITB HDD. Blu-ray. DualShock 4, Headset. NVifi 5 GHz, HDMI kábel. USB 3 o. čierna Okuliare na virtuálnu realitu - Súprav a obsahge okuliare Playstation VR. PS4 kameni, PS Move ovládače a súbor hier VR Wodds Okuliare pre virtuálnu reálnu sú určené pre ziká/nikov. ktorí majú konzolu Playstauon 4 a chcú všetko čo potrebujú k zážitku s Playstation v inuáinou realitou</p>	2 roky	<p>Ponúkaný- produkt splčta požadované technické parametre Herná konzola AMD Jaguar Octu- Core. 8 GB RAM DDR5. 1TB HDD. Blu-ray. DualShock 4. Headset, WiFi 5 GHz. HDMI kábel. USB 3 0. čierna Okuliare na v irtuálnu realitu - Súprav a obsahuje okuliare Play stauon VR. PS4 kameru. PS Move ovládače a súbor hier VR Worlds Okuliare pre v rnuálnu realitu sú určené pre zákazníkov, ktorí majú konzolu Play siati on 4 a chcú v šetko čo potrebujú k zážitku s Play stauon virtuálnou realitou</p>	Sony Play station 4 a Plav Siauon VR pre PS4 + hra VR Wodds+ PS4 kamera + PS MOVE Twm Pack	ks	5	852.00 t	1 022.40 t	4 2(41,001	5 112.00 t	
Virtuálna Realita 4	<p>Okuliare na virtuálnu realitu s rozsahom 360°. rozlíšenie 2160 ■ 1200. frekvencia WHJ,, HDMI. DVI, USB. ovládač oculuTouch v balení</p>	2 roky	<p>Ponúkaný- produkt splAa požadované technické parametre Okuliare na virtuálnu realitu s rozsahom 360°. rozlíšenie 2160 ■* 1200. frekvencia 90Hz, HDMI. DVI. USB. ovládač octilus Touch v balení</p>	VR okuliare Ocvdus Rrtft. balenie obsah* e OculusTouch	ks	5	660,00 t	792.00 t	3 300.001	3 9(41,001	
Virtuálna Realita 5	<p>Umv erzálne okuliare pre Virtuálnu reálnu</p>	1 roky	<p>Ponúkaný- produkt splAa požadov ané technické parametre Univerzálne okuliare pre Virtuálnu realitu</p>	OEM VR okuliare	ks	3	2 400,00 t	2 880,00 t	7 200.001	g 640,00 t	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka zmluvy	Ponúkané lebnícké parametre	Značka a typové označenie Dolož kv	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Ústredňa	Ústredňa pre mm 6 v onkajších a 200 vnútorných línií, t ráte korcový ch prístrojov Digitálny komiaúkačm sy stém pre prenos hlasu, údajov. teľu a obrazu s vlastnou IP adresou s možnosťou IP telefónu Sy stém s vnútorným PCM prepojením, architektúra založená na PCM multiplexe s časovým delením kanálov \\ soký stupeň prevádzkovej spoáhlisnu vďaka zálohovaniu konfigurácie systému Podporme nasledovné služby hlasovápošta(Votce Mail), textovápošta(Text Mail), dátové komtvikácie s podporou rozhraní V 24 . ARS Automatic Route Sdection. CTI aplikácie. možnosť DECT komunikácie, modém pooling Možnosť vytvárania privátny di komunikačných sieti prostredníctvom QSIG BC VPN ISVPN. ISVPN+ protokolov Inštalácia a uvedenie do prevádzky	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Ústredňa pre min f> vonkajších a 2(X> vnútorných línií, vrátane koncových prístrojov Digitálny komunikačný systém pre prenos hlasu, údajov, textu a obrazu s vlastnou IP adresou s možnosťou IP telefónu Systém s vnútorným PCM prepojením, architektúra založená na PCM multiplexe s časovým delením kanálov Vy soký stupeň prevádzkovej spoáhlivosti vďaka zálohovaniu konfigurácie systému Podporme nasledovné služby hlasová poSta(Vm<c Mail), textová poSta (Text Mail), dátové komunikácie s podporou rozhraní V 24 . ARS Automatic Route S el ecu on. CTI aplikácie, možnosť DECT komtnikácie modém pooltng Možnosť vytvárania pmáwydí komunikačných sieti prostredníctvom QSIG BC. VPN. ISVPN. ISVPNprotokolov Inštalácia a uvedenie do	Komín Ústredňa Alcael Lucent	ks	1	55 350,00 €	66 420,00 €	55 350,00 €	66 420,00 €
Mini PCI	Praktická sada Raspberry Pi 3 B Sada obsahuje Doska Raspberry Pi 3 B. micro-SD karta s operačný m sy stémom. Oficiálna skrinka Raspberry P . Oficiálna kláv esuica Raspberry Pi USB. Oficiálna my 5 Raspbem Pi USB. Oficiálny kábel Raspberry Pi HDMI, Oficiálny adaptér Raspbeny Pi USB. Vvuková knížka	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Praktická sada Raspbem Pi 3 B Sada obsahuje Doska Raspberry Pi 3 B. micro-SD karu s operačným systémom. Oficiálna sknknka Raspbem P. Oficiálna klávesnica Raspbem Pi USB. Oficiálna myš Raspberry Pi USB. Oficiálny kábel Raspbeny Pi HDMI. Oficiálny adaptér Rasobenv Pi USB.	PC Raspbem Pi 3 Štartér Kit	ks	1	141,60 €	169,92 €	708,00 €	849,60 €
Mini PC2	Compute Modul sa npaja priamo na I/O board. dosku, ktorá umožňuje prístup ku všetkým tozhranam Compute Module procesora Cez I/O board môžu potom konštruktéri nastaviť modul pre inštaláciu Raspbranu a programovať flash pamäť modul 120 GPIO ptnov. HDMI port. USB poet. 2 x camera port. 2 x display port	1 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Compute Modul sa pripája pnamo na I/O board. dosku, ktorá umožňuje pnsiup ku všetkým rozhraniam Compute Module procesora Cez I/O board môžu potom konštruktéri nastaviť modul pre inštaláciu Raspbianu a programoval íash pamäť modd 120 GPIO ptnov. HDMI pon. USB	RASPBerry Compute module I/O	ks	1	141,40 €	169,92 €	708,00 €	849,60 €
Mini PO	Doty kovy displej pre počítač Raspbem Pt 2/B* A+/3 Rozjtsente 80l»x480p. pripojenie cez. DSI pon	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Dotykový displej pre počítač Raspbem Pi 2/B* A* 3 Rozlíšenie 800x480px. npojenie cez DSI pon	RASPBerry Dotykový 7* LCD displej pre Raspbeny Pi	ks	5	74,40 €	89,28 €	372,00 €	446,40 €
Mini PC4	Multimediálne centrum ktoré v sebe zahŕňa možnosti onlne aj offlme prehrávania Streamuje žive vysielame. 1GB RAM/K>GB SDAViFi/Bluetooth/KODI	1 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Mulumediálne centrum ktoré v sebe zahŕňa možnosu onlne aj o (Time prehrávania Streamtqte živé vysielanie. 1GB RAM/ i 6GB S DAV. Fi/Bl uetooihXO DI	RASPBerry Mulumediálne cenum	ks	1	66,00 €	79,20 €	330,00 €	396,00 €
Mini PC5	Miniatúrna základná doska založená na platforme ARM Procesor t 2GHz 64-bit quad coreARM Conerx-A53 CPU. 4 jadrový grafický čip. 1GB RAM. UVttWMBit Ethernet. Integrované 802 t ln vvireless LAN and Bluetooth 4 t. HDMI výstup. Kompozitný >y stup. 4) USB 2 0, slot na microSD kartu Napájame cez mi CIO USB pon Zariadenia bootuje OS z microSD karty , voľne k dispozícii sú ráme Linuxové distribúcie	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Miniatúrna základná doska založená na platforme ARM Procesor 1 2Ghr.64-bti quad- cote ARM Cortev-A53 CPU. 4 jadrový grafický čip. 1GB RAM. HV100 MBil Ethernet. Integrované 802 1 ln wtrelless LAN and Bluetooth 4 1. HDMI výstup. Kompozitný- výstup. 4x USB 2 0. slot na microSD kartu Napájanie cez micro USB port Zariadenia bootuje OS z microSD karty, voľne k dispozícii sú ró/ne Linuxové distribúcie	P1MORONI Raspberry Pi 3 Model B	ks	1	61,20 €	73,44 €	306,00 €	367,20 €
Mini PC6	Rozširujúca doska pre Raspbem Pi 2/B+ A* s kvalitný m zvukovým výstupom, výstup 2x RCA stereo	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Rozširujúca doska pre Raspbem Pt 2/B-r A* s kv alitný m zv ukový m výstupom, vý stup 2x RCA stereo	RASPBerry Pi Raspy plav 4. rozširujúca doska	ks	5	42,18 €	50,40 €	210,00 €	252,00 €
Mini PC7	Procesor BDCM2837 so štyrmi jadrami Conel-A53 na lakte až. 1.2 GHz Pamäť RAM 1 GB Integrované úložisko 4GB flashov é úložisko tv pu eMMC Rozhranie SO-DIMM DDR2 Z modulu je vy vedená skoro celá výbava Raspbem Pi 3 HDMI 1 3a. USB 2 t). DPI. DSI. CSI. analógový kompozitný výstup videa. S D eMMC 12C SPI. UARTa4K pinov GPIO	1 roky	Ponúkam- produkt spĺňa požadované technické parametre Procesor BDCM2837 so štyrmi jadrami Cortel-AS3 na lakte až. 1.2 GHz Pamäť RAM 1 GB Integrované úložisko 4GB flashov é úložiskotvpu eMMC Rozhranie SO-DIMM DDR2 Z modulu je vyvedená skoro cdá výbava Raspbem Pt 3 HDMI 1 3a. USB 2 0. DPI. DSI. CSI. analógový kompozitný' výstup videa. SD/ eMMC. 12C SPI. UART a Vpmov GPIO	RASPBerry Compute module 3	ks	5	40,00 €	48,96 €	200,00 €	244,80 €

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka 7 1 ruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie potní kv	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická ikú(MR)
Mini PC8	Kamerový modul pre malý počítač Raspberry Pi s KMP sen/om Maximálne rozdiSerue fotografií 32*0 \ 2464. podpora nahráá anta s idea IOSOpOofps. 720p/60fps alebo MOx48(Y90fps Dodávané s káblom na pripojenie k Raspbem Pt a stojanom	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Kamerový modul pre malý počítač Raspberry Pi s »MP senzorom Maximálne rozlíšenie fotografií 32*0 x 2464. podpora nahrávania videa 10*0p/30fps. 720p/60fpsalebo 640*4*U/90fps Dodávané s káblom na pripojenie k Rastvbenv Pi a	PIMORONI Camera Board pre Raspberry Pi V2.1 so stojanom	ks	1	39,60 €	47,52 €	198,00 €	237,60 €	
Mini PC9	kamerový modul pre maK počítač Raspbem Pt s *MP senzorom. Mavimálne ro/iiaerue fotografií 32*0 \ 24M. podpora nahrav arua v idea IOXOpOofps. 720jv'60fps al ebo 64H4*tv90fj» Dodáané s káblom na pnpojenic k Raspbem- Pi	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Kamerový modul pre malý počítač Raspberry Pi s SMP senzorom. Maximálne rozlíšenie fotografií 32*0 x 2464, podpora nahrávania videa 1080p/30fps. 720jv'60fps alebo 640x4*CW0fp\$ Dodávané s káblom na pripojenie k Raspbem Pi	RASPBERRY Camera Board pre Raspbem Pi V 2 1	U	5	26,40 €	31,68 €	132,00 €	158,40 €	
Mini PC 10	Rozširujúca doska pre Raspberry Pi 2/B+ A+ s gl roskopom. akcderotnetrom. magnetrom. barometrom. teplomerom, vlhkomerom. LED maticou a tladikom	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Rozširujúca doska pre Raspbem Pt 2JB+ A+ s gyroskopom. akederometrom. magnetrom. barometrom. teplomerom, vlhkomerom. LED maticou a	RASPBERRY Rozširujúca doska Scnse HAT pre Raspberry Pi	ks	5	37,20 €	44,64 €	1*6,00 €	223,20 €	
Mini PC11	sknnka s otvorom na LCD touchscreene vyrobená/ ABS plastu le použiteľná s Raspbem Pi 2 B. Raspbem Pi 3 B. Raspbem Pi B* Raspbem Pi LCD Touch Screen (Displej am doska raspbem nie sú súčasťou dodávky), je určená pre 7* obrazovky, zadný kry l na klip. otvory pre všetky pripojenia. možnosť upevnenia fotoaparátu montáž na stenu	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre sknnka s otvorom na LCD touchscreen je vyrobená z ABS plastu le použiteľná s Raspbem Pi 2 B. Raspbem Pi 3 B. Raspbem Pi B+ Raspbem Pi LCD Touch Screen (Displej am doska raspbem nie sú súčasťou dodávky), je určená pre 7* obrazovky, zadný kivi na klip. otvory pre všetky pripojenia, možnosť upevnenia	RASPBERRY LCD Tooch čierna sknnka s pre Raspberry Pi B+/2B/3B	ks	5	24,00 €	29,70 €	120,00 €	144,00 €	
Mini PC 12	podvozok ■ Raspbem Pt kamera mount - 2 x super-pnľhavé moon-buggy kolesá 2 x hlavičkové motory (20* 1 ráno) - 0,5" predné koliesko koliesko jumper káble - 2 x motorové montážne držiaky * 2 x batériové klipy (baten3je voliteľná ameje súčasťou balenia) • Matice, skrutky a iné upevnovacie nástroje	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre podvozok Raspbem Pi kamera mount • 2 x super-pnľhavé moon-buggy kolesá • 2 x hlavičkové motory (29* 1 ratio) • 0,5" predné koliesko koliesko jumper káble • 2 x motorové montážne držiaky - 2 x batériové klipy (balena je voliteľná a rue je súčasťou balenia) Matice, sknrtkv a iné upevnovacie	PIMORONI Túlavý robot pre Raspbem Pi PIM142	ks	5	20,40 €	24,48 €	102,00 €	122,40 €	
Mini PC13	Univerzálna skrinka pre Paspbem Pi. z plastu ABS. otvorí na ventiláciu, gumové nožičky vy rezy pre konektora	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Univerzálna sknnka pre Paspbem Pt. z plastu ABS. otvor na ventiláciu, gumov é nožičky, vx'rez v tve	Uruv er/álna sknnka pre Paspbem Pi	ks	5	12,00 €	14,40 €	60,00 €	72,00 €	
Mini PC14	Rozširujúca doska je 'protov pmg. Pasívne chladiče kábel mtero USB. Sada objektívov 3\ 1 pre Raspberry	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Rozširujúca doska je "protov puig. Pasívne chladiče, kábel rreacto USB. Sada objektívov 3v1 pre Raspbem	Príslušenstvo k Raspbem	ks	5	25,20 €	30,24 €	126,00 €	151,20 €	
Mini PC15	napájači adaptér k Raspberry Pi 3 M od d B. výstup 5.1 V max 2.5A Dĺžka kabta 1.5ro. mtero USB konektor	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre napájači adaptér k Raspberry' Pt 3 Model B. výstup 5.1 V max 2.5A Dĺžka kábla 1.5m. mtero USB konektor	RASPBERRY USB adaptér pre Raspbem Pi 5. IV 2.SA čierny	ks	5	9,60 €	11,52 €	48,00 €	57,60 €	
Mini PC16	Elektronická stavebnica - HiTech, rozšírenie pre nové projekty. Quad-band GSM/GPRS Napájanie 5 V Komunikácia AT príkazy Frekvencia *50/900/ 1 X(il V1900MHz. Maximálna rýchlosť *5.> kb's Podporované v IDE Od Arduino IDE 1 0 4 Kompatibilita Arduuno Uno	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Elektronická stav ebnica - HiTech, rozšírenie pre nové projekte. Quad-band GSM/GPRS Napájanie 5 V Komunikácia AT príkazy Frekvencia 55IV90UmŌu/1900MHz Maximálna rýchlosť *5,6kb/s Podporované v IDE Od Arduino IDE 1 OJ Kompatibilita Arduino Uno	Atduino Shidd - GSM v 2 modul (integrovaná anténa)	U	5	90,00 €	108,00 €	450,00 €	540,00 €	
Mini PC 17	Stav ebrica • HiTech elektronická. základni 9 jtrojklov + príručka s ná/omý rru kartami so zapojeniami	2 roky	Ponúkaný- produkt spĺňa požadované technické parametre Stavebnica - HiTech elektronická, základni 9 projektov + príručka s názornými kartami so zapojeniami	Aiduino Štartér Kjl (Absolutc beginner) by ElecFreaks	U	1	66,00 €	79,20 €	330,00 €	396,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie noložky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifický veku Pli j
Mini PC15	Elektronická stavebnica - HiTech elektronická základná work shop ku Obsah sady 1 * Arduino Board Rev3 1 * Straight single line Pinhead connectors 2.54 40V 1 * Breadboard. *40 rozhodujúca potnis 1 * Set of 70 breadboard jumper wires 5 * 10K Ohm Resistors 1/4W 5 * 220 Ohm Resistor 1/4W 10 * 220 Ohm Resistors 1/4W 5 * 330 Ohm Resistors 1/4W 5 * 100nF capacitor polyester 3 * 100µF electrolytic capacitor 25Vdc 1 * 4.7k Ohm Thermistor 1 * 70 Ohm LDR VT9UN2 3 * 5mm RED LED 1 * 5mm GREEN LED 1 * 5mm YELLOW LED 1 * 10 Ohm Potentiometer. dps terminals 2 * BC547 Transistor m TO92 Package 1 * Piezobuzzer 5 * PCB PUSHBUTTON. 12x12mm/te 2 * 4N35 Optocoupler DIL-A package 2 * Tilt sensor 1 * Diode 1N4007 1 * MOS Ir520 1 - USB kábel	2 roky	Ponúkám produkt splňajúci požadované technické parametre Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná work shop ku Obsah sady 1 * Arduino Board Rev3 1 * Straight single line Pinhead connectors 2.54 40V 1 * Breadboard. *40 rozhodujúca potnis 1 * Set of 70 breadboard jumper wires 5 * 10K Ohm Resistors 1/4W 5 * 220 Ohm Resistor 1/4W 10 * 220 Ohm Resistors 1/4W 5 * 330 Ohm Resistors 1/4W 5 * 100nF capacitor polyester 3 * 100µF electrolytic capacitor 25Vdc 1 * 4.7k Ohm Thermistor 1 * 70 Ohm LDR VT9UN2 3 * 5mm RED LED 1 * 5mm GREEN LED 1 * 5mm YELLOW LED 1 * 10 Ohm Potentiometer. dps terminals 2 * BC547 Transistor m TO92 Package 1 * Piezobuzzer 5 * PCB PUSHBUTTON. 12x12mm/te 2 * 4N35 Optocoupler DIL-A package 2 * Tilt sensor 1 * Diode 1N4007 1 * MOS Ir520 1 - USB kábel	Arduino Workshop Ruler - basic level	ks	5	A4.50 t	77.7A t	324.00 t	385.80 t	
Mini PC19	Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, roľníre pre nové projekty , na detekciu a meranie pohybu. zrychlenu, náklonu v uoch osiach	1 roky	Ponúkaný produkt splňajúci požadované technické parametre Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, roľníre pre nové projekty , na detekciu a meranie pohybu. zrychlenu, náklonu v uoch osiach	Arduino Shidd • 9 Axes Motion Shidd	ks	5	30.00 t	3A.00 t	150.00 t	1*0,00 t	
Mini PCJO	Elektronická stavebnica • HiTech elektronická, základná doska 32-bit ARM Cortex M0Core. Ax analog-inputs 12-bit ADC-t 1 x analog-output 10-bit DAC. 12 digital- mputs PWM a UART	2 roky	Ponúkaný produkt splňajúci požadované technické parametre Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska. 32-bit ARM Cortex M0Core. Ax analog-inputs 12-bit ADC + K analog-output 10-bit DAC 12 digital- mputs PWM a UART	Arduino MO Pro (Zero)	ks	5	48.00 t	57.(4) t	240.00 t	2*8.00 t	
Mini PC21	Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska pre naučenie sa práce so senzormi, detektory a spínačmi K Sensor Shield V2 (doska pre jmiájanie senzorov) K Tlačidlo 1 * Fotoodpor (svetlom závislý odpor (LDR)) 1 * Snímač náklonu TinkerKit 1x Snímač teploty 1x Modul otočného potenciometra K Modul lineárneho potenciometra 1x Dotykový senzor 1x Modul rdé Tinker ku	2 roky	Ponúkaný produkt splňajúci požadované technické parametre Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska pre naučenie sa práce so senzormi, detektory a spínačmi K Sensor Shield V2 (doska pre jmiájanie senzorov) K Tlačidlo 1 * Fotoodpor (svetlom závislý odpor (LDR)) 1 * Snímač náklonu TinkerKit 1x Snímač teploty 1x Modul otočného potenciometra 1x Dotykový senzor 1x Modul rdé Tinker ku	Arduino TinkerRil Basic	ks	5	90.00 t	105.00 t	450.00 t	540.00 t	
Mini PC22	Dátový kábel - sada pre HiTech elektronické stavebnice Arduino. prepajovacie káblíky s konektormi M/M. 5tyň dĺžky 0.2m. 11.105, t). 125 and 0.us	2 roky	Ponúkaný produkt splňajúci požadované technické parametre Dátový kábel - sada pre prepajovacie káblíky s konektormi M/M. 5tyň dĺžky 0.2m. 0.1A5. 0.125 and 0 Oh	Arduino prepajovacie káblíky s konektormi M/M. 70ks. SADA	ks	5	7.20 t	8/a t	3A.IX1 t	43.20 t	
Mini PC2J	Dátový kábel - sada pre HiTech elektronické stavebnice Arduino. prepajovacie káblíky s konektormi F/F. dĺžka 0.1 m	1 roky	Ponúkaný produkt splňajúci požadované technické parametre Dátový kábel - sada pre prepajovacie káblíky s konektormi F/F. dĺžka	Arduino prepajovacie káblíky s konektormi F/F. SADA	ks	5	A.AO t	7.92 t	33.00 t	39.AOC t	

Prírodné obstarávanie	Minimálna technická špecifikácia	Dočasná záruka	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena s DPH
Mini PC24	<p>Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska. 12 analogových vstupov, 10 digitálnych výstupov, 1x PWM, 1x I2C, 1x SPI, 1x UART, 1x Ethernet port. Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n. microSD, micro USB, USB host</p>	2 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska, 12 analogových vstupov, 10 digitálnych výstupov, 1x PWM, 1x I2C, 1x SPI, 1x UART, 1x Ethernet port. Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n. microSD, micro USB, USB host</p>	Arduo Startér Kit	ks	5	103.20 €	123.84 €	516.00 €	619.20 €
Mini PC25	<p>Box - pre HiTech elektronické stav ebroke Arduino, držiak a chránič pre Arduino dosky typu UNO</p>	2 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Box - pre HiTech elektronické stav ebroke Arduino, držiak a chránič pre Arduino dosky typu UNO</p>	Arduo Holder tyf* Uno/5 ks	ks	5	32,00 €	14,40 €	60,00 €	72,00 €
Mini PC26	<p>Box - pre Arduino dosky a príslušenstvo</p>	1 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Box - pre Arduino dosky a príslušenstvo</p>	Arduo Box	ks	5	12,00 €	14,40 €	60,00 €	72,00 €
Mini PC27	<p>Arduino rozšírenie pre nové projekty   77" TFT SPI, 1 K-bti. 160x128. SD card slot</p>	2 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Arduino rozšírenie pre nové projekty. 1.77" TFT SPI, 1 K-bti. 160x128. SD card slot</p>	Arduo TFT LCD Screen modul	ks	5	25.20 €	30.24 €	126.00 €	151.20 €
Mini PC25	<p>WiFi modul (integrovaná anténa). Wifi Standard K(2) 11 b/g Šifrovanie WEP. WPA2 Personal Anténa integrovaná I2C TCP UDP Kompatibilná Arduino Leonardo. Mega. Ethernet</p>	2 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. WiFi modul (integrovaná anténa). Wifi Standard K(2) 11 b/g Šifrovanie WEP WPA2 Personal Anténa integrovaná I2C TCP. UDP</p>	Arduo Shidd - WiFi modul (integrovaná anténa)	U	5	90,00 €	108,00 €	450,00 €	540,00 €
Mini PC29	<p>Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska. 12 analogových vstupov, 10 digitálnych výstupov, 1x PWM, 1x I2C, 1x SPI, 1x UART, 1x Ethernet port. Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n. microSD, micro USB, USB host</p>	2 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska, 12 analogových vstupov, 10 digitálnych výstupov, 1x PWM, 1x I2C, 1x SPI, 1x UART, 1x Ethernet port. Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n. microSD, micro USB, USB host</p>	Arduo YÚN	ks	5	78,00 €	93,60 €	390,00 €	468,00 €
Mini PC30	<p>Elektronická stavebnica. * HiTech elektronická, základná doska, svetelné a teplotné čidlo. 1-osý akcelerometer, 4x tlačidlo, lineárny posuvník. RGB Led, mikrofón. TFT displej konektor</p>	2 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Elektronická stavebnica - HiTech elektronická, základná doska, svetelné a teplotné čidlo, 3-osý akcelerometer, 4x tlačidlo, lineárny posuvník. RGB Led, mikrofón. TFT displej konektor</p>	Arduo Explora	ks	5	54,00 €	64,80 €	270,00 €	324,00 €
Mini PC31	<p>Stavebnica HiTech elektronická. startér kit pre Raspberry Pi (kompatibilný s RPI B+ A+ 2/3). snímače teploty, vlhkosti, vzdialenosti, uhla natočenia, svetla, zvuku, modul relé, bzučiak. LED Bjt. tlačidlo, prepojení acie káble. LCD displej s RGB podsvietením. HDMI displej s touchscreen. káble, kompatibilný s Linux a Win3U IoT. Microsoft Azure + príručka</p>	2 roky	<p>Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Stav ebnica HiTech elektronická startér kit pre Raspberry Pi (kompatibilný s RPI B+ A+ 2/3). snímače teploty, vlhkosti, vzdialenosti, uhla natočenia, svetla, zvuku, modul relé, bzučiak, LED Bar, tlačidlo, prepojené káble. LCD displej s RGB podsvietením. HDMI displej s touchscreen. káble, kompatibilný s</p>	Seed Štúdio Grove Startér Kit for IoT based on Raspberry Pi	ks	-	386,00 €	223,20 €	372,00 €	446,40 €



Predott obstarávaní	Minimálna technická špecifikácia	Dáka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Mini PO 2	Arduino Uno R3 1\ USB kábel. 1x Prepojovacia doska LED (10x červená, 10x žltá, 10x modrá) 5x Potenciometer 10k Ohm (rôzne hodnoty) 2\ Konektorové dosky 1\ Snímač náklonu 1x Snímač teploty 1\ Piezoelektrický snímač zvuku 5 x Tlačidlo 1x Modul rde TinkerKit K 5V regulátor napájania 2\ Kábel USB 2\ Kábel 10cm TinkerKit 3\ Kábel 50 cm 2\ RGB Matix 32X1 f.	2 roky	Ponúkame produkt splňajúci požadované technické parametre: Arduino Uno R3 1x Arduino Uno R3 doska (Rev.3) 1x USB kábel. 1x Prepojovacia doska LED (10x červená, 10x žltá, 10x modrá) 5x Potenciometer 10k Ohm (rôzne hodnoty) 2\ Potenciometer 10k Ohm (rôzne hodnoty) 2x Konektorové dosky 1x Snímač náklonu 1x Snímač teploty 1x Piezoelektrický snímač zvuku 5x Tlačidlo 1x Modul rde TinkerKit K 5V regulátor napájania 2\ Kábel USB 2\ Kábel 10cm TinkerKit 3\ Kábel 50 cm 2\ RGB Matix 32X1 f.	Arduino Uno R3	U	:	252,00 €	301,44 €		301,44 €	4 HO C
Mini PCJJ	Elektronická stavebnica HiTech elektronický projekt Arduino robot, možnosť 'OSU' emulácia až 10 druhov pokročilých robotov, riadiaca doska s ATMEGA2560, robustná konštrukcia a. ov. lada / mobilnej aplikácie, grafické programovanie, komunikácia Bluetooth. kompatibilný s LEGO	2 roky	Ponúkame produkt splňajúci požadované technické parametre Elektronická stavebnica HiTech dekoorická, projekt Arduino robot možnosť zostavenia až 10 druhov pokročilých robotov, riadiaca doska s ATMEGA2560, robustná konštrukcia. Ovládanie z mobilnej aplikácie, grafické programovanie, komunikácia Bluetooth. kompatibilný s LEGO	mBot - Ultimate 2.0 * 10-in-1 Robot Kit	ks	:	412,50 €	495,00 €	12.100,00 €	495,00 €	wo.oe t
Inštalácia a servisné práce	Inštalácia a servisné práce podľa požiadaviek			Inštalácia a servisné práce podľa požiadaviek	hodina	2000	*0,00 €	72,00 €	1 20 000,00 €	144 000,00 €	IXJ t
Spolu									2 200,00 €	244 800,00 €	3 4*2 INHHN

Príloha č. 2

**Všeobecné servisné podmienky**

1. Dodávateľ zaručuje, že dodaný tovar, špecifikovaný v prílohe č. 1 je bez zjavných chýb novo vyrobený a že ho možno prevádzkovať v súlade s jeho výrobcom predpísaným; technickými podmienkami.
2. Odberateľ bude dohliadať, riadiť a organizovať riadne používanie tovaru podľa pokynov Dodávateľa, uvedených v technických podmienkach a popisoch tovarov,
3. Personál Odberateľa je zodpovedný za trvalé udržiavanie prevádzkového prostredia v súlade s ustanovením odseku 2. tejto prílohy.
4. Doba záruky na predmet zmluvy, po ktorú má Odberateľ nárok na bezplatný servis, je uvedená v prílohe č.1 Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb.
5. Doba záruky začína plynúť dňom potvrdenia prevzatia doručeného tovaru oprávnenou osobou Odberateľa na dodacom liste alebo preberacom protokole.
6. V prípade, že niektoré zariadenie vykáže v záručnej dobe poruchu, Dodávateľ zabezpečí začatie opravy zariadenia na mieste inštalácie do 48 hod od nahlásenia poruchy podľa pravidiel špecifikovaných v odseku 9. tejto prílohy.
7. Dodávateľ garantuje odstránenie poruchy na zariadení do 240 hod od začatia opravy poruchy.
8. Odberateľ nesmie po uplatnení reklamácie až do skončenia reklamačného konania disponovať s predmetom reklamácie bez súhlasu Dodávateľa.
9. Spôsob nahlásovania poruchy:
  - a) porucha bude nahlásená prostredníctvom elektrónického formulára zverejneného na webovej stránke dodávateľa „<https://www.microcomp.sk/sk/nahlasenie>“ alebo elektronickou poštou na servis@microcomp.sk. Pracovná doba Dodávateľa je v pracovných dňoch od 8:00 hod. do 16:00 hod. Porucha nahlásená prostredníctvom formulára alebo elektronickou poštou mimo tejto doby je považovaná za nahlásenú v nasledujúci pracovný deň na začiatku pracovnej doby;
  - b) v hlásení bude stručne popísaná chyba alebo prejav poruchy;
  - c) v hlásení bude uvedené sériové (výrobné) číslo chybného zariadenia a číslo príslušného dodacieho listu;
  - d) v hlásení bude uvedená kontaktná osoba, kontakt na ňu a možnosť jej časového zastihnutia;
  - e) Dodávateľ vykoná diagnostiku na mieste do 48 hod od prijatia nahlásenia

***príloha č. 3 Oprávnenie vykonávať pozáručný servis, resp. doklad, že dodávateľ je autorizovaným servisným partnerom výrobcu***

**Lenovo (Slovakia) s.r.o.**

Einstel'nova 21, 851 01 Bratislava  
Tel. +421 2 6868 8001; Fax +421 2 6868 8002  
www. lenovo. <;k

MICROCOMP - Computersystém,  
s.r. Kupecká 9 949 01 Nitra

**Vec: Potvrdenie o autorizovanom obchodnom a servisnom partnerstve**

Spoločnosť Lenovo Slovakia s.r.o., so sídlom Einsteinova 21, 851 01 Bratislava týmto potvrdzuje, že spoločnosť:


**MICROCOMP - Computersystém, s.r.o.**, so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra

je Lenovo Business Partner na rok 2018 a je oprávnená predávať a nštalovať zariadenia a značky Lenovo. Zároveň má spoločnosť MICROCOMP - Computersystém, s.r.o. vyškolených servisných technikov:

**Ing. Patrik Andrásko Mg r. Zoltán Berta Ing. Milan Bencz Ing. Vojtech Lukács Lukáš Lukács**

Na vykonávanie záručného a pozáručného servisu zariadení značky Lenovo (notebooky, počítače, monitory, tablety, servery a diskové polia).

V Bratislave dňa 08.02.2018



Ing. xxxxx Karaka

*Retation^hip Inside Sales Repréient <tive*



HP Inc Slovakia,  
s.r.o. Galvaniho 7  
821 04 Bratislava  
Slovak Republic  
[www.hp.sk](http://www.hp.sk)

Róbert Seemann  
delivery manager HP Inc  
Slovakia

[Robert.seemann@hp.com](mailto:Robert.seemann@hp.com)

MtCROCOMP - Computersystém, s.r.o.  
Kupecká 9 94901 Nitra

Vec: Potvrdenie o servisnom  
partnerstve

Spoločnosť HP Inc Slovakia s r.o. týmto potvrdzuje, že uvedená spoločnosť je **autorizovaným servisným partnerom** s platným oprávnením vykonávať činnosti, ktoré sú uvedené v tomto dokument\*.

Táto spoločnosť spĺňa všetky kritériá stanovené spoločnosťou HP a je oprávnená v zmysle podmienok a príloh servisného kontraktu používať nasledovné označenie

#### **HP Partner First Service Delivery Program**

pre služby spojené s dodávkou inštalácií a záručného a pozáručného servisu HP zariadení v nasledovných kategóriách

- Personál Systems (Desktop, Workstation, Notebook)
- \* Commercial Printing (ScanJet, LaserJet vrátane MFP, AiO a Color, Business InkJet)

Certifikovaní technici oprávnení vykonávať záručný a pozáručný servis pre osobné počítače a osobné počítače typu notebook, tenký klient a tablet a monitory:

Person Learner ID/Person Mobile Phone	Person Full Name
PL7103503 6	Patrik Andrásko
PL7080395	Zoltán Berta

Certifikovaní technici oprávnení vykonávať záručný a pozáručný servis pre skenery, laserové a atramentové tlačiarne:

Person Learner ID/Person Mobile Phone	Person Full Name
PL7103503 6	Patrik Andrásko
PL7080395	Zoltán Berta

Spoločnosť Microcomp - Computersystém má servisné pobočky v nasledovných mestách: Bratislava, Nitra a Banská Bystrica.

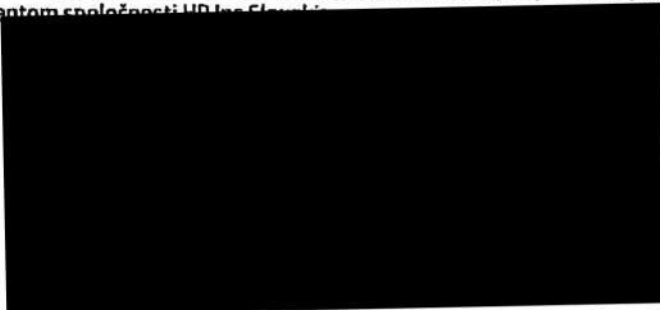
HP pravidelne kontroluje dodržiavanie podmienok servisného partnerstva.

Toto potvrdenie má **platnosť do 31. októbra** 2018.

**HP Inc Slovakia s r.o. a servisný partner sú dva nezávislé podnikateľské subjekty. Servisný partner nie je agentom, ani reprezentantom spoločnosti HP Inc Slovakia.**

S pozdravom,

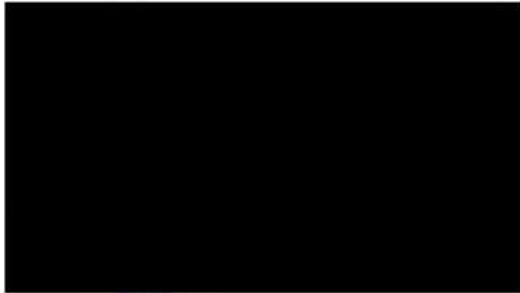
Robert Seemann  
delivery manager



Osvedčujú, že táto lišta na došlých hlasoch  
predloženým orgánom (osobám) r. 1991

Ide o odpovedi; tím\* holi vykonané  
úplný  
telo zmeny, doplnky

VN, rec: 'fo f~, 9-01j



DOLLEMC

Dell s.r.o.

Bratislava

XII (1) Hlavná

Simik Itcpulil c

Tel. +421 2 57508

fclirläx +421257508

851

m'ss +421 2

**POTVRDENIE**  
**VYKONÁVAŤ INŠTALÁCIU A SERVISOVANIE**  
**PREDMETNÝCH DELL PRODUKTOV**

Spoločnosť Dell, s.r.o. so sídlom I a/uľová 7, M 1 01 Bratislava, ako popredný svetový výrobca a dodávateľ v oblasti IT pre SR týmto potvrdzuje, že:

**Patrik Andrásko**  
**Zoltán Berta**

servisní technici spoločnosti MICROCOMP — Computersystem, s.r.o. so sídlom. Kupecká 9, 949 01 Nitra, sú oprávnení vykonávať výhradne manuálny servis pre DELL zariadenia (notebooky, počítače, monitory, servery a diskové polia)

Toto potvrdenie sa vydáva na žiadosť spoločnosti MICROCOMP computersystem, s.r.o. výhradne pre účel účasti na verejnom obstarávaní s názvom "Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva" pre verejného obstarávateľa

V Bratislave

11.5.2018



Ing. Jozef Kráčan  
Obchodný riaditeľ

**POTVRDENIE O AUTORIZOVANOM OBCHODNOM A SERVISNOM  
PARTNERSTVE**

Vystaveno pro  
MICROCOMP - Computersystém, s  
r.o. Kupecká 9 949 01 Nitra

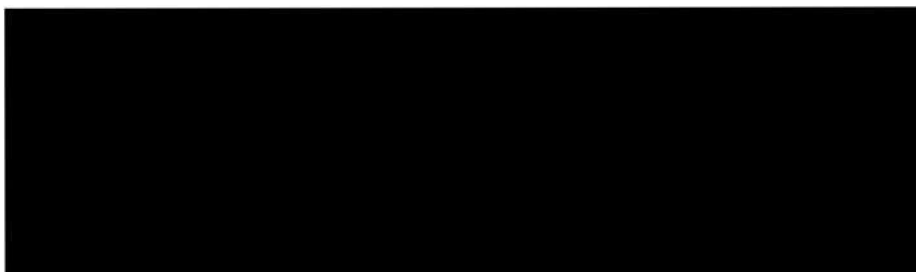
IČO 31410952, DIČ 2020405354

Spoločnosť Epson Európe B.V. - organizační složka se sídlem Jihlavská 1558/21, 140 00 Praha 4 - Michle, IČ 28293894: tímto potvrdzuje, že spoločnosť: **MICROCOMP - Computersystém, s r.o. so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra**, je Epson Partner na rok 2018 a je oprávnená predávať a inštalovať zariadenia Epson. Zároveň má spoločnosť MICROCOMP - Computersystém, s r.o. vyškolených servisných technikov:

**Ing. Patrik Andraško Mgr. Zoltán Berta**

na vykonávanie záručného a pozáručného servisu pre zariadenia Epson (tlačiarne multifunkčné tlačiarne, projektory, scannery).

V Praze, dňa 10. 05. 2018



Martin Lucký Pre/Post

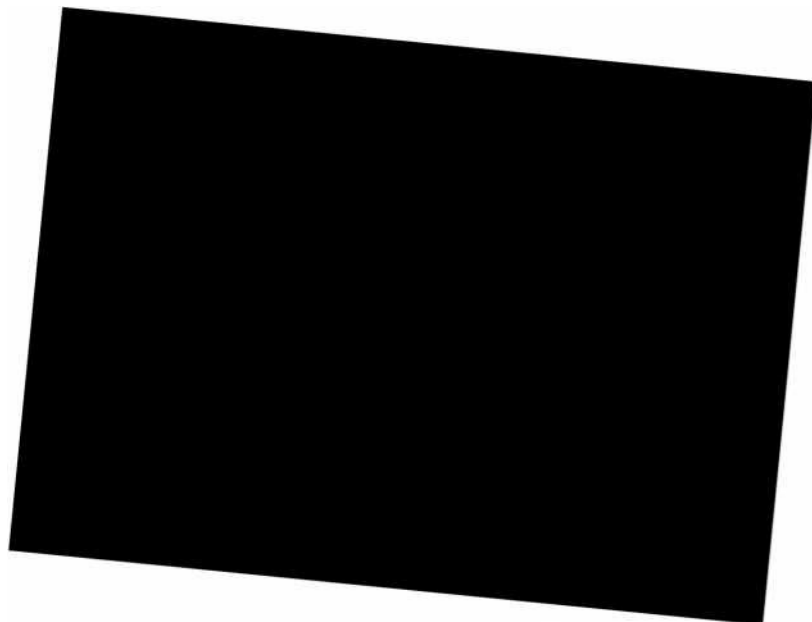
Sales Specialist

Epson Európe B.V. - organizační složka



Osvedčujem, že predloženú ÍIMMM doslovne siiltlittM s predloženým originálom. Skladajúca sa z-r.Ar... listo\ . Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané opravy nezhôd, s predloženou listinou.

V Bratislave dňa 16 MÁi 2018



BenQ Austria GmbH

Alte Ullnsdorf Str. K8 89/10p 6  
1120 Wien i. A. m. t. i. i.  
Ti. -l. ■\* -13 (0)1 38  
00 300 f, v, : MU0) 38  
00 399 R0iQou

**AUTHORISATION for TRADING AND SERVICING**  
POTVRDENIE O AUTORIZOVANOM OBCHODNOM A SERVISNOM PARTNERSTVE

Hereby, we, **BenQ Austria GmbH**, as regional sales and marketing Office of BenQ Corporation for Central and Eastern Europe, certify that:

Týmto, my, BenQ Austria GmbH, ako regionálne obchodné a marketingové zastúpenie spoločnosti BenQ Corporation for Central and Eastern Europe, certifikujeme spoločnosť:

**MICROCOMP - Computersystém s r.o. so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra,**

is BenQ partner for Year 2018 with authorisation for sales and installation of BenQ Products. je Partnerom firmy BenQ na rok 2018 a je autorizovaná predávať a inštalovať zariadenia BenQ.

We also confirm that MICROCOMP - Computersystém, s r.o. has trained following Service technicians authorized to perform installation, implementation, administration, customer service for BenQ - LCD Monitors and projectors.

Zároveň potvrdzujeme, že spoločnosť MICROCOMP - Computersystém, s r.o. má vyškolených servisných technikov na vykonávanie inštalácie, implementácie, administrácie, záručného a pozáručného servisu BenQ LCD monitorov a projektorov.

Meno: Ing. Coni Sandra

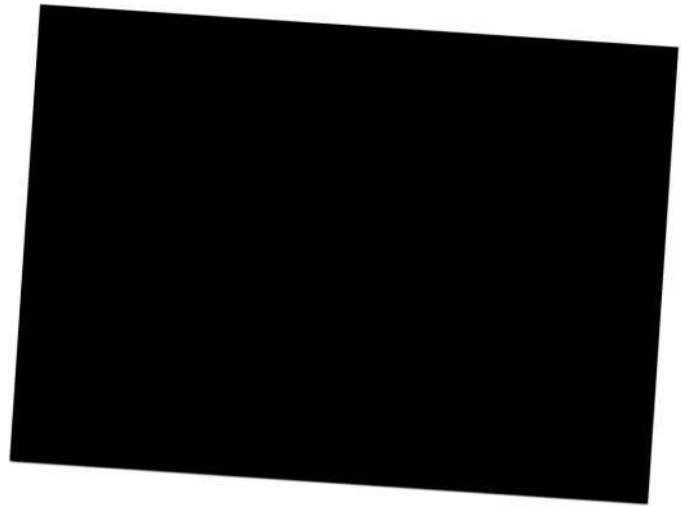
Funkcia: ICT Manager

"Signatúra



Osvedčujem, že predloženú listinu doslovne súhlasím s tým odloženým originálnym skladajúcim sa z r.f.c.r. listín. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané opravy nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa 16. Máj 2018



## Be Originál

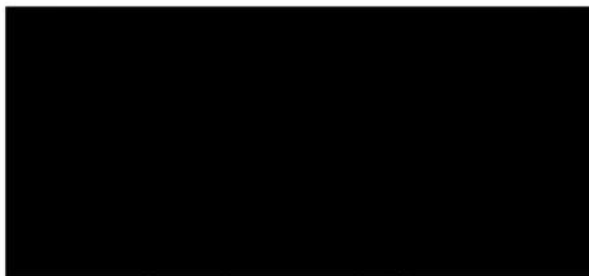
MICROCOMP - computersystém s r .o. Kupeckí 9 949 01 Nitra

Vec Potvrdenie o servisnom partnerstve pre spoločnosť MICROCOMP - Computersystém s r.o.

Na základe žiadosti o vystavenie potvrdenia do verejných obstarávaní na predmet zákazky „Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva“ zn. 15452-MUT, ktoré bolo vo vestníku verejného obstarávania č. L 215/2017 zverejnené verejným obstarávaním Univerzity J. Setyeho potvrdzujeme, že uvedená spoločnosť je našim servisným partnerom pre rok 2017 a jej zamestnanci sú oprávnení vykonávať záručný servis tlačiarňami z portfólia naSej spoločnosti.

Zoznam zamestnancov oprávnených na vykonávanie záručného servisu tlačiarňami:

**Patrik ANDRÁSKO**  
**Zoltán BERTA**



**Sharp Business Systems Slovakia, s.r.o.**

## Autorizácia Servisného partnera

Spoločnosť MICROCOMP - Computersystém s r.o. so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra, Slovenská republika je autorizovaným servisným partnerom oprávneným vykonávať servis prístrojov a zariadení TRIUMPH BOARD prostredníctvom vlastných kapacít, alebo cez PAN Európske servisné stredisko TRIUMPH BOARD a.s. so sídlom Neklanova 122/15,128 00 Praha 2, Česká republika, prípadne prostredníctvom lokálnych servisných

Zamestnanci spoločnosti MICROCOMP - Computersystém s r.o.:

**Ing. Patrik Andrásko**

**Mgr. Zoltán Berta**

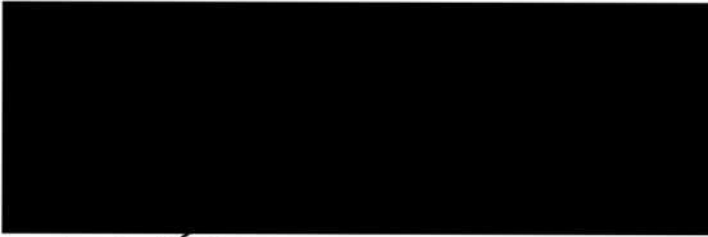
sú vyškolení firmou TRIUMPH BOARD a.s. pre výkon technickej podpory a pre dodržiavanie RMA procesov. Spoločnosť MICROCOMP - Computersystém s r.o. splnila podmienky certifikácie a je oprávnená certifikovať aj ďalších partnerov v Slovenskej republike.

Spoločnosť MICROCOMP-Computersystém s r.o. má k dispozícii od firmy TRIUMPH BOARD a.s. dostatok náhradných dielov na pokrytie servisných potrieb zákazníkov v plnom rozsahu podľa všeobecných záručných podmienok.

TRIUMPH BOARD a.s. poveruje spoločnosť MICROCOMP - Computersystém s r.o. zabezpečovať servis pre Slovensku republiku v roku 2017 - 2018.

V prípade zániku certifikovaného partnera alebo ukončenia jeho pôsobenia na trhu garantuje TRIUMPH BOARD a.s. podmienky servisu v zmysle všeobecných záručných podmienok na všetky dodané prístroje a zariadenia firmy TRIUMPH BOARD a.s. dodané prostredníctvom certifikovaných obchodných partnerov.

Praha, 28.11.2017



**Ing. Ondřej Kryšpín,**  
Generální ředitel

C5VrÉ\*rn,\*^, -r  
wv \* /z ä O j ?4^ u rW., \_.,  
\* ^ w, Wi^ži\*; • •

"e,° ^"iw>?Xíy^ "\* \*\*>>><< qtoai  
vN\*<sub>re\*dña;</sub> fyr^už



Fujitsu Technology Solutions s.r.o.- organizačná  
zložka Mlynské Nivy 16 821 09 Bratislava

: MICROCOMP - Computersystém, s  
r.o. : Jozef Gál : Kupecká 9 : 949 01  
Nitra

: Slovenska republika

Dátu i	Meno	OddHe-he	Re< t
3. januára 2018	Marin Masar		
Tel+trn	Fax	martin.masaricDti.fujitiu.com	
+421 2 325 53 000	+421 2 325 53 001		

## Vec: Potvrdenie výrobcu o autorizovanom obchodnom a servisnom partnerstve.

Spoločnosť Fujitsu Technology Solutions s. r. o. - organizačná zložka, týmto potvrdzuje, že spoločnosť:

MICROCOMP - Computersystém, s r.o. so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra,

je FUJITSU Partner na rok 2018 a je oprávnená predávať a inštalovať naše zariadenia. Zároveň má spoločnosť MICROCOMP - Computersystém, s r.o. vyškolených servisných technikov:

Patrik Andraško  
Mgr. Zoltán  
Berta Ivan

na vykonávanie záručného a pozáručného servisu pre zariadenia FUJITSU (notebooky, počítače, monitory, servery, diskové polia).

S pozdravom

***príloha č. 4 Potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone  
podnikania vo výške min. 100 000 EUR***



Poistná zmluva č. 8004000224

Poist'ovateľ

ČSOB Poist'ovňa, a.s.  
V jnorska 100/B, 831 04 Bra slava, Slovenska republ <a  
ICO: 31 325 416, IČ DPH: SK 020651767  
Zapísana v OR SR okresného súdu Bratislava I, odd.: Sa, vl c 444, B  
PoTova adresa: P. O. BOX 20, 820 09 Bratislava 29  
Infol nka: 0850 111 303  
zastúpený: Ing. Pe e Cahoj, rad Odboru up.sovan a i nroduk oveOo mnn.i m ntu St  
Ing. Pe.ei Polak, r tdite Diví ie poi ema podn kov

Poistnrk

MICROCOMP - Computersystem s r. o.  
Kupecká 9, 949 01 Ni ra, Slovenska republ ka  
ICO: 31 410 952, IČ DPH: SK2020405354  
Zapísan v OR SR okresného sudu N tra, odd. Sro vl.č  
2950/N  
C s!o uctu: 2627290119 1100  
Tel.: 037/6511 306

Poistený

/hodný s po stníkom

uznvre'i pod! 7 ani I Obe anskehozakonn kn (ifui len O. ) t ito poistnú /n u.u

( ali 'cr ' n u ), 1 vr spok so V eobccnýmí poi tným podmienkam'a Osôb ným po ným  
podmie ikami po tovateľau edenými vČASTI II tejto zmluvy tvorí neoddeliteľný celok.

ČASŤ I  
ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Účinnosť poistnej zmluvy: od 01.01.2014 0:00 h. na dobu neurčitú.

Z Vzájomná práva apovnnno ti zm'uvnycli s án sa riad a touto po inou zmluvou, jej prípadnými  
dodatkami poistným<sup>1</sup>, pôdni mkam: poist'nvate a ktoré sú pr lo'iou . ■ luvy n tvorr > e; n dd l n  
účasť.

3 Správcom tejto zmluvy e Martir Dubri ck - le 0 7 692 7311, o-m : ir i [nicka@csob.sk](mailto:nicka@csob.sk) 4.  
Sprostredkovateľ po storna. Alt Putiln; Sorvco - ■ = prostredko-.ateľ poistenia s.r.o., lei. č. 037/ 655

CAST II.  
OBSAH

DRUH POJISTĚNÍ  
POJISTĚNÍ MAJTKU - ŽIVLNÍ POJISTĚNÍ

Článek 1 Pre poistenie plati n ru, ah poisleii; u uju  
Poistne podmienky Všeobecné poistné podmienky pre jMjstie majokri VHP PMA 2012 (ďalej len VPP PMA 2012')  
Osobitne poistné podmienky pfp živelné poistenie OPP Ž1VL 2012 (ďalej ten „OPP ZVL 2012")

Člvinok 7	o č * l" Predmet poistenia ! Poistná suma v Eur			nPH	Poistná hodnota
PredmíH poistenia. po' „Ln ■ suma	1.	cudzía budova	500 000,00	bez	nová hodnota
	2.	vlastné stavebné súčasti budov	50 194,00	bez	nová hodnota
	3	súbor vlastných výrobných a prev )zl v. :h	142 764,00	bez	nová hodnota
	4	súbor v ástriých zásob	100 000,00	bez	nová hodnota
	5	cudzíe veci	15 000,00	bez	nová hodnota
	6 .	peniaze, ceniny a cennosti uložené v trezore	16 600,00		prvé riziko
	POISTNÁ SUMA SPOLU:		824		
Člvinok 3 M i i.ito po: terna	" p.í. = poradové číslo  Pre o edmety poii' iia porfp.d 1.-2 me'ka 9, 1 49 01 Nitra Pre predmety poistenia pod p.č. 3.-0: Kupecká 9, 949 01 Nitra; F-arská 2768, Nitra; Na Troskách 10, Banská Bystrica, Odbor i ka 5, Bratislava  řítvnkíe poistenie (v zmysle Cl. 1 OPP ŽVL 2012)  1tm00 bor				
Člvinok 4 Poistené rizík;	1tm00 bor				
Člvinok 5 Spoluúčasť					
Člvinok 6 Limity poistného plnenia	1 Pre poistne džiko víchrica polfa Čl. 1 bod 4 písm o) OPP ZVL 2012 sa dojednáva m ný limit plnenia vo vyske poistte; sumy spolu uvedenej v Článku 2, maximálne však 3 350 000,00 Eto. ? Pre pri tne muku povodeň a záplava podľa Cl. 1. bod 3 písmu. a) OPP ZVL 2012 dojednáva ročný Fiinil plnenia vo vy ke 10 'h 7 pcsítte; sumy spolu iivcdeu j v Uáitku 2, maximálne však 3 350 000,00 Eur. 3 Pre poistné riziká podfa OPP ZVL 2012 ř F 1. bod 3 písm. b) a bod 4. písm. b) - j) sa dojednáva ror ý linul plnenia vo výške po, lnej súrny spolu uvedeue v Čiar ku 2, maximálne však 10 000 000,00 Eur.				
Člvinok 2 Predmet poistenia, pni tn.i liina	ó*	Predmet poistenia	Poistná suma v	DPH	Poistná hodnota
	1	súbor vlastných výrobných a prev jzkojy. h	142 764,00	bez	nová hodnota
	2	súbor vlastných zásob	100 000,00	bez	nová hodnota
	3	cudzíe veci	15 000,00	bez	nová hodnota
	4	peniaze, ceniny a cennosti ul žene v trezore	16 600,00		prvé riziko
	PCI TNA SUMA SPOLU:		274 364,00		
Cl. nok 3 Mi sto poistenia	* fi.č. - poradové číslo				
Olunok 4 Poistená rizík':	FTé predmety pošleiiia podp č 1 -4: Kupecká 9,349 01 Mitra; Eečflká 27(38 ívitra  Na Trorkách 16, Banská By tnea Odbcraiska5 Biati kiva				
Člvinok 5 SpoluúL.T.t					
Člvinok 6 OstbiUH dojednan á	K'.trlež vlrmanim lupečné prepapnutie, vandalímus (v zmysle Čl 1. bod 1 a 2 OPP <301 Ž012)  50 00 E j r				

DRUH POJISTĚNÍ 3

POJISTĚNÍ MAJTKU - POJISTĚNÍ

SKLA Článek 1 Pre poistenie plat a a rozsah poistenia určUjLi ■  
Poistné podmienky ■ Všeobecné poistné podmienky pre poistenie rnaie!ku VPP PMA 2012 (ďalei ten „VPP



Vi * "	Predmet poisteniu	Poistne suma v Eur	DPH [ Poistná hodnota
i.	súbor vsadených alebo osadených skie	fi 71L ,00	bez páč riziko
POISTNÁ SUMA SPOLU:			

■ p.č. - porauovč číslo

ick a  
sto poistenia  
Nitra  
noM  
fluúčást

Kupecská 9, 949 EM  
50.00 [ uf

#### DRUH POISTENIA 4 POISTFNIIE PREPRAVOVANÉHO NÁKLADU

inok 1  
tl'.Inti  
podmienky

Pre poislem e plalia a rozsah poistenm určujú  
- Všeobecné poistné podmienky pro poistenie prepravovaného nákladu VPP PPN A) 12 (dalo, len .VPP  
PI'N

lAitok 2  
ipilnmt  
poltit\*tnln,

ř''	Predmet pcisleitiá	Popravný prostriedok ooužitý na prepravu	Poistná suma v Eur
1.	prepravovaný náklad - vlastn á kancelárske a počítačové zariaden a poisteného	vlastné cestné motorové vozidlá poisteného	(56 400,00
POISTNÁ SUMA SPOLU:			66 400.00

\* |i,č. - poradové číslo

ilrtmk J loIntmii  
riziká

Všetky riziká (v zmysle Čl. 6 bod l.pism, <sup>11)</sup> VPP PPN 2012)

llñiuiik 4

)jumriA pl.itiumt  
republika.

I'tiMonie sa ttotridriáva s územnou platnosťou Slovenskú

QlAniieh II  
ÓpuhlluA tloJiMltt  
llllil

I. Ak dfijdu k odcudzeniu prepravovaného nákladu nárok na poistné plnenie vzniká poistenému len  
vtedy, ■ ik.

- i) piupr ivovny n ikl id . iv čoso poistnej udalosti prouká atel'ne nachádza, vii  
idnti u/rimknulom batožinovom priestore motorového voz-dln alebo v li  
ulitu uzamknutej kabinc alebo v riadim w/amkmiloj skriňovú) nadstavbe  
alebo  
pod plachtou z ibo/puiinou proti vniknutiu trctich osôb minimálne oceľovým lankom a  
visiacim zámkom Zároveň je poistený nákl id vo vozidlo uložený tak, aby naň nebolo vidieť alebo  
aspoň nebolo viditeľné, o nký náklntl ido Molorové vozidlo použilo pro prepravu (o tiež tindno  
uzamknuté, s pevnou strectiou a iizfilvoronými oknami  
U) vozidlo celkovou hmotnosťou narl 3,b t jo zabezpečené funkčným a aktívnym immnbilizcroín  
alebo nlarrn >in nlobo systémom mechanického uzamykania prevodovky,  
r.) vozidlo s celkovou hmotnosťou do 3 5 t jo zabezpečené funkčným a aktívnym Immoobilizéroín n  
alarrriom alebo systémom mechanického uzamykania prevodovky a alarmom, d) vozidlo, ktorým sa  
preprava uskutočňuje ju odstavené v čase od 22 00 hod do 6 00 lu>d na neprelř to stráženom  
parkovisku alebo na pozemku ohradenom funkčným oploten m mmimálnoy výšky 180 < m  
uzamknutými vstupnými otvormi a súčasne v uvedenom čase trvalé osvetlenom.

\*

#### DRUH POISTENIA 5 POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU

Článok 1

Pre poistenie platia a rozsah poisten u určujú Všeobecné poistné podmienky pro poisteniezodpovednosti  
za škodu

Poistne podmienky

VPP ZOD 2012 (aale| len „VPP ZOD 2012 )

Článok 2

Poistenou činnosťou jo činnosť uvedená v Príloha č. 1 „Výbor /iojsfertýcf('inosti z vypi  
ti Obchodného registra  
par tcnôho" lojto zmluvy, je juj prílohou a tvorí je neoddel teľnú súčasť

Článok 3

Územný rozsah  
poistenia

Pni denie ri: dojednáva s územnou platnosťou Slovenská republika

Článok 4

podľa Článku  
Rozsah poistema

1 Touto zmluvou sa dojednáva poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu vrátane uš'óho zisku

- 4, bod 1 VPP ZOD 2012, (ďalej len „poistenie všeobecnej zodpovednosti za škody
2. Odchylné od Článku 6, bod 6, písm. f) a g) VPP ZOD 2012 s i dojednáva žo po tenie sa vzťahuje na  
zodpovednosť za škodu poisteného spôsobenú na:
  - a. hnutelných veciach ktoré nie sú vo Vlastníctve poisteného, hol však poistenému zapožičané  
alebo ich uživa z iného dôvodu alebo ich rná oprávnene u sotia,

uik'adnome, úschova,, úprava poskytnutie odbornej pomoci. Poistenie so V'žfíK nevzťahuje na škody alebo na akékoľvek náklad,, ktoré vzniknú poistenému.  
(ďalej len „veci prevzaté“).

3. Odchyľne od Článku 6, bod fi, písm. h) VPP 20 0 2012 sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje na zodpovednosť za škodu vzniknutú regresným, nárokmi zdravotných poisťovní za zdravotnú starostlivosť ocskytnulú v dôsledku nedbnlivostného prot právneho konania poisteného voči tretím osobám alebo nárokov z dôvodu pracovného úrazu alebo choroby z povolania a za škodu vzniknutú regresnými nárokmi Sociálnej poisťovne v dôsledku nedbanlivastného protiprávneho konania poisteného voči tretím osobám alebo zamestnancom poisteného, (ďalej len „regresy

5 Pre jednollivé poistené riziká podľa Článku 4. tejto časť, zmluvy (ďalej len „poistené riziko<sup>1)</sup>) sa dojednáva nasledujúca

Poistené riziko	Výška poistnej sumy v Eur	Výška sublimitu v Eur
Poistenie všeobecnej zodoovednost za škody	1 000 000,00	
Vecť prevzaté		16 600,00
Reqresv zdravotných poisťovní a Sor. áinei poisťovne		67 000,00

<sup>0</sup>  
**časť** Pre poistené riziko zmljvy sa dojednáva nasledujúca spoluúčasť, 150,00 Eur

### ČASŤ III POISTNÉ, SPLATNOSŤ POISTNÉHO

itnĎ podľa § 79(5 OZ je tie žne.  
iné poistné za poistenie [jedla tejto zmluvy pozostáva z

rub poistenia	Poistné v Eur
Živelné oistenie / Poistenie <b>Droti</b> všetkým rizikám	1 008,44
Odcudzenie vrátane vandaiizmu	294,09
Poistenie skla	162,91
Poistenie prepravovaného nákladu	1 079,00
Poistenie zodpovednosti za škodu	4 940,48
PÓLU	7 484,92

ibchodná zľava: 15 %  
PÓLU poistné po obchodnej zľave v Eur \_\_\_\_\_ í \_\_\_\_\_ 6 362,16

ledovno

číslo splátky poistného	Výška splátky poistného	Splatnosť splátky poistného
1.	1 590,54 eur	01.01. bežného roka
2.	1 590,54 Eur	01.04. bežného roka
3.	1 590,54 Eur	01.07. bežného roka
4.	1 590,54 Eur	01.10. bežného roka

**Julitá pouk/íio po sto k príkazom k úratio na účet poisťovateľa t islo 25501593317500 variabilný symbol 8004000224**  
(čísť i zmluvy

### ČASŤ IV ZAVERECNE USTANOVENIA

\*ntk kotlovú) ml il: **ti** je pot .tni\* povinný nahlási' bez zbytočného odkladu v súlade so V? eabecným\* poistným pocmienkam pomí'nv íluffí n c ili citlnliiin likvidáciu, tol äiitl III 312 ( I -Com)

312 011 012(1 Mobile)

300 330 3 10 (Orancju)

1 vzájomnej dohode zrel ivných sir in je možno zmenu ustanovení ledo zmluvy a zmenu rozsahu poistenia upraviť formou číslovaného somnúbo dudalku k zmluve

t s i niektorú ustaň ivume tejto zmluvy slané neplatným alebo neúčinným, nie je tým dotknutá platnosť a iičinnosť ostatných uslatitivenl Ito zmluvy Zmluvné strany miesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia dohodnú nové znen u u ustanovenia, ktoré sa najviac priblíži ■clu, ktorý zmluvné strany v čase uzavretia zmluvy sledovali

Distné sumy v tejto zmluve stanovil poislnlk a/aloho poistený na v astnú zodpovednosť, aistnik/poistený prehlasuje že

- bol oboznámený s obsahom poistnej zmluvy, zmluvnými dojednaniami n poistným podmienkami platnými n účinnými ku dňu u/nvruUti zmluvy ktoré sú jej neoddcitel nou súčasťou s rozsahom nárokov z nej vyplv íjúciel i Mihla,,i a joj uznvrnlm a tuiftantie (intvrđ/nje je) prevzatie

- všetky údaje vrátane osobných údajov a odpovedi mi písomné otázky poisťovateľa uvedené v zmluve týknjm.n na pointonuí AU prHvdM n úplné, a berie na vedomie, že na základe odpovedi na otázky týkajúcich tm dojednávaného pnIntnm vykumWi poislovnoť OfiOtuirilo poisťovaného rizika n rozhoduje o |)tij«ll polsteníií,

ni je vedomý následkov, ktoré métu mat nojiravrlvé nlotin imúplné odpovede ne povlnnt.ml' poiftfovnhel [línií

**bol pied uzavretím poistnej zmluvy oho/nrtmuný a pedmninkiimi u/nvinim pnIntnnj zmluvy v /mytiu f) 0/ fHl\* D /rtkédft Č ft zdhft // 0 IHrfulpvn < ive v znení emkerkieb predpisov a prevzal ich v plAurnrm] lrvtim**

Mi OOd/rtAmrmý \*o vlnktýrnt iMitoOnotlami vyplývajúcimi / {í 10 OrU 1 zékona 0 470(20021 // 0 OČIVrwm otrdiilýitt (Vbtýtrv V Mtfrrf iaa»/Okou 0 úclaana ímébnýtb údajov)« v /mytia 9 í /Okotia o OílKftMO otClmýrli i>Á\*t\*v i-Ml#

**# i » a n i v t n f e v akí)a pt<4mr>ajkrin^/viAfjajliiOírtriMn\*ev v mlr-rhtfvNvirii Aytt«mn |\*,Mtp/rd\*lt»a /AMfOraMa**

na účely uzavierania poistných zmlúv spr y poistenia a likvidácie škodových udalostí, na účel ochrany a domáhania sa práv poisťovne a na účel zdokumentovania činnosti u poisťovne a to na dobu do vysporiadania všetkých záväzkov vyplývajúcich z poistnej zmluvy,

- b) s poskytnutím osobných údajov tretím osobám na účely realizácie likvidácie škodových udalostí a na účely zaistenia,
- c) s cezhraničným prenosom osobných údajov, vykonávaným v prípade likvidácie poistných udalostí, do európskych krajín,
- d) súhlas) s poskytnutím, sprístupnením a spracúvaním jeho osobných údajov na účely vybavovania sťažností, na účely predchádzania vzťahom s klientmi, ktorí si neplnia povinnosti vyplývajúce zo zmluvných vzťahov na administratívne, štatistické a marketingové účely právnickým osobám patriacim do finančnej skupiny ČSOB a KBC Group a to po dobu, pokiaľ súhlas s ich spracúvaním na tieto účely v písomnej podobe neodvolá; zoznam právnických osôb patriacich do finančnej skupiny ČSOB a KBC Group je uvedený na verejne dostupnej internetovej stránke poisťovateľa [www.csob.sk](http://www.csob.sk).

(nik vyhlasuje v zmysle zákona č. 297/2008 Z. z. o ochrane pred legalizáciou príjmov z trestnej činnosti a o ochrane pred f.nmcovan'm •izmu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, že poistnú zmluvu uzavrel vo vlastnom mene. Pokiaľ ju uzavrel v mene niekoho iného, je povinný identifikovať osobu v mene ktorej koná.

) zmluva obsahuje 5 strán a je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých poistník obdrží jedno a poisťovateľ dve vyhotovenia, iddelilol'nou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy;

Príloha č 1 - Vyber poistených činností z výpisu Obchodného registra po steného Istci  
podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že uvedenú prílohu prevzal a bol oboznámený s ich

, 17.12 2013

Joz

odtlačok pečiatky a podpis poistníka a poisteného  
číslo a séria dokladu totožnosti:

micro.com Computer system 1.0

Kopie 29 048 0118/4

IČO: 31410952 DIČ: SK20204053 4  
BA 2

hlavni, 17.12.2013

Ing. Peter Čat

Ing. Peter Polák

odtlačok pečiatky a podpis poisťovateľa

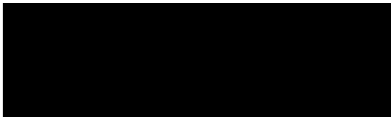
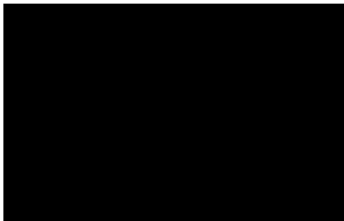
t/svedčujerrt, že táto Jsslinu do,,!)vno súhlasí \*;  
pred o feným originálom (oswXCii/ju -\*) s -kí .  
úcti



Z-----strán:  
Ido o odpis úplný Na lis: no bo, vylmnnfi  
Jloll) Zmeny, tiopín!y -----^7

V Nliro, dňa:

**1 I 05. 208**





OBCHODNÝ REGISTER  
NA INTERNETE

Microsoft  
@1)1! I.(

Slovensky English

Výpis 7 Obchodného registra Okresného súdilu Nitra  
Tento výpis ma len informatívny charakter a nie je použiteľný prr

Oddiel Sra		Vlo kar: ,lo 29H0.'N
Obchodne meno Sídlo	MICROCOMP Computersystém s r o Kupecká 9 N rra 949 0	(oa 08.04.1992) lod 03 12 1998)
ICO	31 410 952	(od 08 04 1992.
Deň zhp.su	08 04 1992	(od 08 04 1992)
Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným	(od 08 04 1992)
Predmet č	služby a poradenská činnosť výpočtovej techniky, sprostredkovanie a predá) programov, počítačov služby elektroniky a priemyselného tovaru servis profesionálnych osobných pne tačov prenájom strojov a zariadení kancelá'skej a výpočtovej techniky poradenská-a-expertízna éinnosf-v -ofcrlasti-infcрмаônýsb systémov a-ieh-ochrany <b>vzdelávacia-a-tektorskáčíinnosk-v-oblasti informačných systémov-a (od-23.04.-20Q4) ich-eehrany</b> predajr-výfeba-a-úprava-systémov-na-správu-dokumentev-a (od 23-04:2004) <small>AlAktconiclcúduilAlumfiatAU C IUntioj 11UUVYUll WnUMRUlllVT</small> př-edajr- programová n re e aplikovanie systémov na archiváciu (od 23 04 2004) dekumentev-a-eľektfgniekýoh-dokumentov správa ^peradeftstve-a implementácia 6yslémov spr vy a riadenia (od 23 04 2004) dokumentov predaj a implementácia hardware pry spracovanie a správu (od 23 04 2004) dokumentov a elektronických dokumentov projektovanie a realizáciu počítačových a dátových sieti (od 23 04 7004) sprostredkovnle'ská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby (od 23 04 2004) výroba počítačov a iných prístrojov n zarindonl na ajnacovnu e daí (od 23.04.2004) kúpa tovaru za účelom jeho predá,!! konočné'tuí spotrebitetovi (od 23 04 2004 (maloobchod v lozsahu votnych živnosti) kúpa tovaru za účelom jeho piodtiju iným prevádzkovateľom (od 23.04.2004) živnosti (vofkoobehod v rozsahu votných žrvriosti) leklnnmrt n prnpaynómt čmnoct (od: 230442004) ptonájntn motorových vo/rdlel (od: 23 04-2004) pQtřhylovntmi inflwwo - predaj hotových programov-ne-základe (od.-23-04.-2004) zmluvy n mitotom itlužhy súvisiace e činnosťou databánk (od 2304.2004) projektovanie-a realizácia-eGhranydátových-a informačných (od:-23.04-2004) systémov oestná-náktadná-depfava (od-23.040004) podnikater&ké-peradenstvo v rozsahu voťnýeh-žtvností (od-1041 2005)	
ířpdocnici		

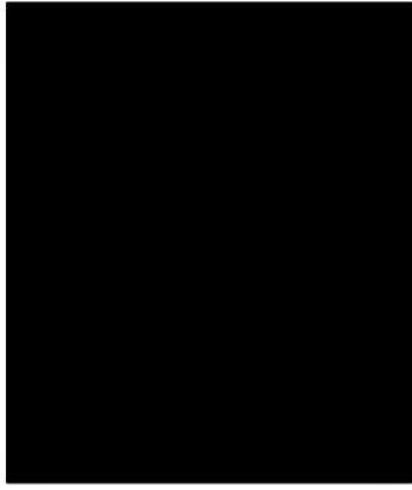
Pi lobai.l k poistnej zmluve č. 800^000224, zo 1' ia (l .7 2.701

	363 Žirany Dú 1 74 Ing. <u>Vojtech Lukács</u> Hurbanova 1101/3 Nitra	(od 08.11.2009)
Výška vkladu Vkladné spoločnosti	Ing. <u>Vojtech Lukács</u> Vklad 16 600 EUR Sp.atenó 16 600	(od 08.11.2009)
St. lutámy oigan	i.UR Jozef Gál Vklad 149 400 EUR Spln'enie 149 400 EUR konatelia <u>Jozef Gál</u> 363 Žirany Ing. <u>Vojtech Lukács</u> Hurbanova 1101/3 Nitra	(od 08.11.2009)
Konaniemeno m spoločnosť Základn imanie	V mene spoločnosti konajú konatelia kardy samostatne 165 000 EUR Rozsah splatenia 166 000 EUR	(od 01.04.1997.) (od 01.12.2007.)
Ďalšie právne aktivity	Prevzatie záväzkov na nové vklady spoločníkmi zo dňa 31.7.1998 (od 01.12.1998): Dodatok č. 1 zo dňa 31.7.1998 k spoločenskej zmluve, ktorým bol ustanovenia spoločenskej zmluvy dané do súladu so zák. 11/1998 Z.z. Dodatok č. 2 zo dňa 23.2.2001 k spoločenskej zmluve (od 03.04.2001) Dodatok č. 3 zo dňa 31.12.2002 k spoločenskej zmluve (od 04.04.2004) pr- vode obchodn- ch podielov zo dňa 19.11.200 Dod. tok č. 4 zo dňa 12.3.2004 k spoločenskej zmluve	(od 01.12.1998)
l. lírn iiKtu. itizáfc m In, 'Dv I t'itii vviim	2 12.2013 3	

f) **obchodnou ' ■ aisin SR ) N vo n po-ži' n K L F N :a adresami**  
**Vytiindávanie podľa 1 obchodného mena | denifikácii**  
**císja**  
**sídla | spisovej značky | jiri | y ka a men o: obv**

Strá ikové hodiny na reas'rov<sup>1</sup> h súrkich 1 o ipuil  
ire 1 v v i d ob ti dréfin reaisha





## Isobitné spôsoby zabezpečenia pre prípad odcudzenia:

filmienkou vzniku prava na plnenie je, že poistené veci na adrese I Kupecká 9, 949 01 Nitra sú zabezpečené nasledovne

Hodné vstupné dvere do budovy budú zabezpečené dvomi funkčnými zámkami s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným štítom chrániacim cylindrickú vložku. Zadné vstupné dvere do budovy budú zabezpečené funkčnou zámkou s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným štítom chrániacim cylindrickú vložku a prídavnou mrežou so štyrmi výšiacimi zámkami. Okná a iné otvory budú uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez icli mechanického poškodenia alebo zničenia. Okná musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom. Okná a piesklené otvory, ktoré sú umiestnené tak, že ich dolné okraje sadajú do výšky 3,5 metra nad úroveň okolitého terénu, musia byť zabezpečené bezpečnostnou fóliou hrubou minimálne 250 mikrónov alebo funkčnou mrežou. Všetky miestnosti poistenými vecami musia byť navyše zabezpečené elektronickým zabezpečovacím zariadením so systémom okamžitého prenosu signálu do miesta trvalej obsluhy pultu centrálnej ochrany zasahovej jednotky polície alebo bezpečnostnej služby pri narušení chráneného objektu

### j!) Odborárska 5, 831 02 Bratislava 3

turiu zabezpečené nasledovne

Vstupné dvere do budovy budú zabezpečené funkčnou zámkou s bezpečnostnou cylindrickou vložkou, bezpečnostným štítom chrániacim cylindrickú vložku a trvalou minimálne jednodennou fyzickou ochranou. Vstupné dvere do priestorov spoločnosti MIRO O Computery a rôznych oddelení budú zabezpečené funkčnými zámkami

vecami musia byť navyše zabezpečené elektronickým zabezpečovacím zariadením so systémom okamžitého prenosu signálu do miesta trvalej obsluhy pri narušení chráneného objektu. Okná a iné otvory hurtu uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez icli mechanického poškodenia alebo zničenia. Okna musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom

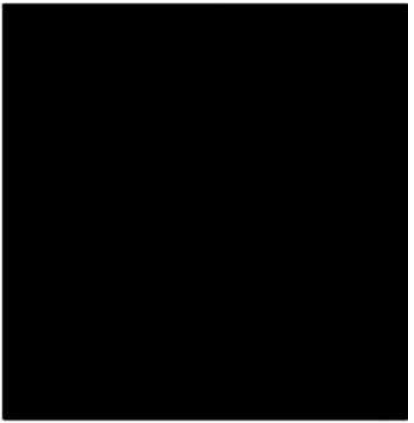
### Na Troskách 16, Banská Bystrica.

(odmietajú vzniku práva na plnenie je, že poistené veci na adrese Na Troskách 16, 974 01 Bariska Bystrica budú zabezpečené nasledovne vstupné dvere do budovy budú zabezpečené funkčnou zámkou a bezpečnostnou cylindrickou vložkou. Okná a iné otvory budú uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez icli mechanického poškodenia alebo zničenia. Okná musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom. Všetky miestnosti s poistenými vecami musia byť navyše zabezpečené elektronickým zabezpečovacím zariadením so systémom okamžitého prenosu signálu do miesta trvalej obsluhy pri narušení chráneného objektu. Okná a iné otvory hurtu uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez icli mechanického poškodenia alebo zničenia. Okna musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom

### -l) Farska 2768, 949 01 Nitra

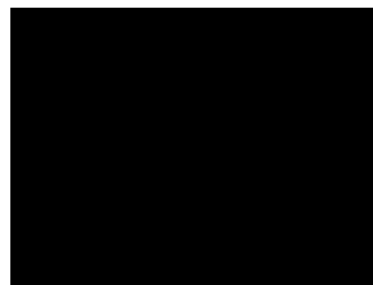
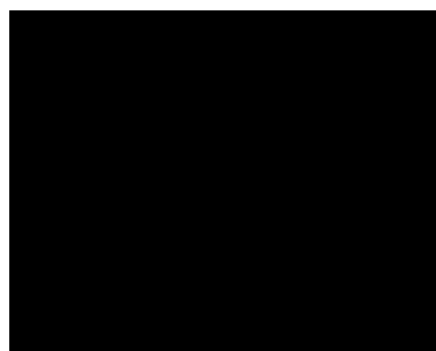
liodú zabezpečené nasledovne

priamy vstup do skladu bude chránený niekoľkými funkčnými zámkami a bezpečnostným štítom chrániacim cylindrickú vložku. Vstup do budovy je chránený bezpečnostnou cylindrickou vložkou. Okná a iné otvory budú uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez icli mechanického poškodenia alebo zničenia. Okná musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom. Všetky miestnosti s poistenými vecami musia byť navyše zabezpečené elektronickým zabezpečovacím zariadením so systémom okamžitého prenosu signálu do miesta trvalej obsluhy pri narušení chráneného objektu. Okná a iné otvory hurtu uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez icli mechanického poškodenia alebo zničenia. Okna musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom



Osvedčujem, že predloženú listinu  
doslovne súhlasí s predloženým  
originálom. Skladujúcu sa v Bratislave, H.r.,  
listov Ide o odpis upln. Na listine  
neboli vykonané opravy nezhôd, s  
predloženou listinou. - - - "

V Bratislave dňa 16 MAJ 2018



**Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov**

**Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.**

**Podpísaná právnická osoba / fyzická osoba:**

Obchodné meno: Sídlo:	MICROCOMP - Computersystém s r. o. Kupecká 9, 94901, Nitra, Slovenská
IČO:	republika 31410952
Zapísaná v:	Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel Sro, vložka č. 2950/N.
Zastúpená:	Jozef Gál

**prehlasujem,**  
**že dodanie predmetu zmluvy, ktorým je „Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva“ zabezpečíme výhradne vlastnými kapacitami.**

Som/sme si vedomý/í právnych následkov, v prípade zistenia nepravdivých údajov v tomto prehlásení.

V Bratislave dňa

**Jozef Gál**  
**generálny riaditeľ a**  
**konateľ**